

MASTER

Časopis za kompjutorske igre



SPECIJALNO IZDANJE BUG-a ZAGREB PROSINAC 1994. BROJ 1 CIJENA 15 kn 400 SIT 110 DEN 60 ATS



MEGA TEST ● Inferno ● Quarantine
POSTER ● Grimlin Interactive Retribution
TEST ● Desert Strike ● The Clue ● Theme Park
● Reunion ● Battle Bugs ● Cannon Fodder ● Premier
Manager 3 ● One Must Fall ● Delta V ● Micro Machines
IGRE KOJE DOLAZE ● Dragon Lore ● Retribution ● Ecstatica
RJEŠENJA ● Universe ● Allen Breed II ● Amiga Tips&Tricks
HARDVER ● Hayden Music Composer ● Action Replay
OSVOJITE NAGRADE ● Zool 2 ● Little Devil ● K240 ● Privateer

Napokon!

Vjerojatno jedan od najtežih poslova koji može snati marljivog igrača jest zadatak da sve igre opiše, popiše, klasificira i na kraju ocijeni. I dok je usmena predaja među igračima vrlo razvijena, pa kao ptičica glas leti o tome kako je netko napravio 210.000 bodova u X-Wingu, dotle je ljubitelji kompjutorizirane zabave malo teže natjerati da sjednu za računalo i napišu kako su napravili tih 210.000 bodova i gramatički ispravno pojase kako se unistavaju TIE Fighteri.

Ipak, zabavljanje pregalačkom radu, upotrebi biokemijskih stimulansa (cola, kava, fanta), te blagim utjecajevim (redno gledano, bič je blaži način od motke preko pleća, zar ne?), uspjeli smo nagovoriti potencijalne autore na suradnju i - voila! - evo vam ga na!

Master je tu, na stolu, pred vama, nudišće miris suze koje, okrećete s ljubavlju šarene stranice ispunjene napietom, temeljitom i istinitim prikazima igara napisanih perima najboljih autora ovoga tipa ikada objavljenih u donućem tisku. I dok vam srce uzbuđeno igra u grudima, a suza gannica kane niz obraz preplamnu od sjaja čeramskog fosfora, dotle mislite: "Master je najobjektivniji i najljepši časopis za kompjutorske igre koji sam ikada čitao!" ...

Pa dobro, to je bila samo teorija, nećemo se odmah ljutiti, zar ne? Šahu na stranu, mnoge su besane noći prošle dok se nisu skupili tipkari, napisali tekstovi, osmislili grafički izgled lista, sustav bodovanja (uz manje izmjene prenesen je ovaj BUG-ov, čini nam se najbolji), te definirale stalne rubrike. I konačno, u trenutku dok nastaje ovaj tekst, na Macovima nitko metar udaljenima od stola ovoga autora, završava se prijelom posljednjih stranica Mastera, poravnavajući se neravni rubovi teksta, unoseći završne rječije u "Super Igru" i "Igru mjeseca", pregledava se da li su sve slike stale na prava mjesta kako je i predviđeno i naravno, piše se ovaj uvodnik. Nakon nekoliko besanih noći provedenih u pripremi prosinacovog BUG-a i odmah zatim u pripremi Mastera, prsti ne pogadaju bes urijek prstu tipki, pa se i Backspace na mojoj tipkovnici (zapravo, na mojoj tipkovnici se on ne zove "Backspace" već "←", moglo bi se reći da je tu lukoginito) poprilično nrgijao.

Što se sadržaja Mastera tiče, pokušati smo ne upasti u zamku golog nabiranja odigranih igara i puniljenje časopisa nalik izvorničkim katalogima kakve prave softverske tvrtke. Svake novine se sastoje od rješe segmenata: novosti, osvrt, feljtona, prikaza, zanimljivosti iz svijeta i niza drugih detalja, pa je tako i Master, tako posve posvećen igrama, podijeljen na nekoliko segmenata: testove igara, prikaze igara u razvoju, novosti, rješavanja igara, hardverske testove igračke opreme i segment posvećen tehnološkim novostima koje su potencijalno zanimljive za igračku publiku.

Kao što smo na stranicama BUG-a obećavali, u Masteru se ulazi i odgovarajući poster, umjenički rad napravljen za promociju Rebirthnara koji su nam ljudi iz Gremlin Interactiva ljubazno ustupili za "...the best Croatian gaming magazine...", kako stoji u njihovom dopisu.

Također, za one srprljive koji su imali volje pročitati ovaj uvodnik sve dovode (da, vas običnika), na je i nagradna anketa, u kojoj ćemo podijeliti nekoliko originalnih igara za Amigu i PC, na floppy i CD mediji, iz toga razloga, različitih formata, oni koji žele sudjelovati u nagradnom izvlačenju trebali bi se potruditi i ispuniti upite u anketi, kako bi dobili igru koja odgovara njihovim strogostima. Za kasnije brojeve Mastera predviđamo i daleko vrijednije nagrade u vidu atraktivnog hardvera i softvera, a koliko će to skoro biti, ovisi o odzivu vas, čitatelja.

Da skratimo priču, želimo vam srma ngodinu zabavu uz pred-blagdansko nasploženje, novu igru i Master u ruci.

Drago Galić

Urednici Drago i Miro "uhvaćeni" u trenucima borbe za prvo mjesto (MicroMachines).



20 TOP MASTER

PC

1. Quarantine
2. Sim City 2000
3. Micro Machines
4. Battle Isle II
5. 7th Guest - 11th Hour
6. FIFA
7. Theme Park
8. TFX
9. Inferno
10. Doom 2
11. Chrysalis Calibur
12. The Settlers
13. Subwar 2050
14. Pacific Strike
15. Indycar
16. Myst
17. Cannon Fodder
18. Desert Strike
19. Great Naval Battles
20. Alien Legacy



Micro Machines



Quarantine



Battle Isle II



Cannon Fodder

AMIGA

1. Theme Park
2. U.F.O. (A-1200)
3. On Teh Ball - World Cup '94
4. Universe
5. K-240
6. Mortal Combat II
7. Heimdall 2
8. Aladdin (A-1200)
9. Elite II - The Frontier
10. Super Stardust (A-1200)
11. Cannon Fodder 2
12. Rise Of The Robots
13. Sesible Soccer International
14. Detroit
15. Jungle Strike (A-1200)
16. The Clue
17. Alien Breed - Tower Assault
18. Top Gear 2
19. Bubble & Squeak
20. Banshee (A-1200)

MASTER

Specijalno izdanje BUG-a

Izdavač: BUG d.o.o.
za rovinsko-nakladničku djelatnost
Tratinska 36/1 - 41000 Zagreb
Telefon: 01/300-144, 318-757
Telefax: 01/327-958

Glavni urednik:
Miroslav Rosandić
Zamjenik glavnog urednika:
Drago Galić
Suradnici:
Radoslav Dejanović, Domagoj Ožanić,
Krešimir Ožanić, Vedran Ruđević
Grafički uredili:
Denis Bajza & René Lattinger

Direktor: Aron Paulić
Pomoćnik direktora: Marija Čurić
Voditelj marketinga: Željko Čosić
Kompjutorski prijelom i priprema za tisak:
STUDIO BUG
Vedran Ivanagić
Korektura: Damir Bitunjac
Fotografije: Darko Bezic

Tisak: Printex s.r.l., 41 Viale del Lavoro, 37036 S. Martino B.A. Verona.
Rukopisi, slike, crteži i diskete se ne vraćaju! Naslovnica: Slipsream - Gremlin



IGRA MJESECA

Quarantine je došao i osvojio nas na prepad. Kemo City, raj za one bez vozačke dozvole i sve koji se tako osjećaju, dobro je novog pijetla u kokošinju - VAS! Nogu na gas, a prst na okidač i banzal u smiraju Sunca



U RADU

Za sve ludo zaljubljene u Myst, imamo jedno veeličko iznenađenje. Dragon Lore je novo ime koje trebaju pratiti svi oni koji uživaju u magičastim kraljicima i zvuku i grafici sa CD-a. Mladi Werner von Wallenrod je u gradu, traži svoje pravo podrijetlo i trenutno je very pissed!

U RADU

Dragon Lore - <i>Legenda počinje</i>	8
Retribution - <i>Ljigavci kakve svijet nije vidio</i>	10
Ecstatica - <i>Užitak je u patnji</i>	12

MEGA TEST

Inferno - <i>Odiseja se nastavlja</i>	26
----------------------------------------------	-----------

Quarantine - <i>Fičec na steroidima (igra mjeseca)</i>	30
---------------------------------------------------------------	-----------

TESTOVI IGARA

Desert Strike - <i>Opet taj Saddam</i>	14
-----------------------------------------------	-----------

The Clue - <i>Mafioso!</i>	15
-----------------------------------	-----------

Theme Park - <i>Zabavno</i>	16
------------------------------------	-----------

Battle Bugs - <i>Pokolj u travi</i>	18
--------------------------------------------	-----------

Cannon Fodder - <i>Topovsko meso</i>	19
---------------------------------------------	-----------

Premier Manager 3 - <i>Hel Trick</i>	20
---------------------------------------------	-----------

One Must Fall - <i>Udri jače manijače</i>	21
--------------------------------------------------	-----------

Delta V - <i>Cyberpunk</i>	22
-----------------------------------	-----------

Micro Machine - <i>Velike mogućnosti malih strojeva</i>	23
----------------------------------------------------------------	-----------

HARDVER

Haydn Music Composer - <i>Dirigent u ISA slotu</i>	34
-----------------------------------------------------------	-----------

Action Replay - <i>Igrači u akciji</i>	36
-----------------------------------------------	-----------

OSTALO

Poster - <i>Retribution</i> - <i>Gremlin</i>	24
-----------------------------------------------------	-----------

Rješenja i savjeti: *Universe, Alien Breed II, Stare igre za nove Amige, Flashback, Wonderdog, Gremlins 2, Pinball Magic, Battle Isle, Desert Strike, Zool 2, The Settlers, Stardust, Benefactor, Cannon Fodder, Bubba'n'Stix, Sierra Soccer, Mortal Kombat, Super Stardust, Jaguar XJ 220, ...*

Nagradna anketa	45
------------------------	-----------

Konzole - <i>Super Nintendo</i>	46
----------------------------------------	-----------

Interaktiva - <i>Prince i kompanija</i>	47
------------------------------------------------	-----------



POSTER

Retribution je toliko dobra, draga i pametna igra, da nismo odoljeli iskušenju da što više iskoristimo genijalne crteže Keva Walkera i odaberemo jedan za veliki Masterov poster. Sigurni smo da će se i vama dopasti



HARDVER

Pravi igrači katkada idu i korak dalje, pa svoje igre žele upoznati i iznutra, u assemblerskom obliku, sa video i procesorskim registrima. Ovakv dodatak omogućava to i mnogo više



IGRA MJESECA. Ova oznaka dolazi najbolje ocijenjenoj igri među Super-igrama. Ukoliko niti jedna igra ne dobije više od 84%, u tom broju nema igre mjeseca. Smrc.



SUPER IGRA. Svaka igra koja za konačnu ocjenu dobije više od 84%, dakle 85% i više, dobiva ovu oznaku. Ne treba ni napominjati da se ove ocjene ne dijele tek tako.

Konačna ukupna ocjena čitave igre u postocima. Namijenjeno onima sklonim numerici.

Bez zadiranja navodi loše strane prikazane igre. Surovo, ali istinito.

Ističe one segmente igre koji su naročito dobro napravljeni i izdvajaju se od drugih igra.

**DOBRO
LOŠE
OCJENA - %
KONAČNO**

MASTER
**82% DOBRO
LOŠE**
Konačan dojam

Konačna ocjena
 Grafika, detaljna i vrt
 koloristična grafika
 Interaktivnost je očito strana
 riječ za horce ove igre
 Ova igra je mnogo bolja od svih ostalih koje smo do sada
 u ožujku i nedovoljno iskustveno CD-ROM magazin

U par riječi sumira sve one kilometre teksta. Dobro za one koji odmah žele znati na čemu su.



ALTEC DOBAR ZVUK I KOMPAKT- NA KUTIJA

Za one koji namjeravaju svoj PC oplemeniti zvučnom karticom, a ne znaju kakve bi joj zvučnike pridružili, odlični Altecovi zvučnici Lansing ACS100.1 predstavljaju jedan od boljih izbora. Izuzetno kompaktni i sklopivi, pored zvučnika visokih tonova posjeduju i bas woofer, a moguće je dodati još dodatni sub-woofer preko priključka koji se nalazi sa zadnje strane zvučnika. Ugrađeno je pojačalo snage 12 W po kanalu, a cijena je 129 dolara.



ELECTRONIC ARTS LETAČIMA ZA DUŠU

Za sve kućne pilote željne slijetanja i polijetanja sa nakrčenih paluba nekog od američkih nosača aviona, dolazi prvi naslov iz nove serije simulacija Air Combat Series. US Navy Fighters je ime prvog dijela u kojem su igraču na raspolaganju F-16, F-18 i F-14 te sovjetski SU-27. Posve nova jezgra programa čini ovu najbržom i najdetaljnijom igrom ovoga tipa, a zanimljivo je da su podržane rezolucije od 300*400, 640*480 i 800*600 u 256 boja, lako je za potonje dvije obavezno imati VLB ili PCI grafičke kartice, a za najveću rezoluciju ne preporuča se ništa slabije od Pentiuma. Krajem ovoga mjeseca igra bi se trebala pojaviti u prodaji.

TEAM 17 OFF ROAD RACER

Iako posve sličnog naslova kao All Terrain Racer iz iste kuće, ova igra predstavlja punokrvnu 3D auto-simulaciju sa do sada neviđenim prikazom kojeg treba vidjeti pa bi se vjerovalo. Moguće je izbor raznih vozila i staza, a koje uključuju i pustinjske klance (kao primjer na slici), šumovite i blatnjave puteljke i slično. Igra je pravičena za 3DO i PC, a finalna verzija trebala bi se pojaviti početkom iduće godine.



MANIC MEDIA KARTING KAO PRAVI

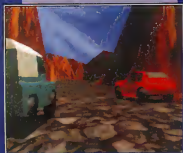
Gotovo nepoznata softverska kuća manljakalnoga imena (Manic Media) napravila je "pravi pravi karting simulator", kako sami kažu. Super Karts je ime, a pored trkačkog žanra, igra prilično ulazi i u Doomovo područje sa svojim texture-mappingom i jurnjavom po hodnicima odzgora zatvorenim tmaštim oblacima. Igra je zanimljiva, a njen izlazak očekujemo oko Božića.

TEAM 17 ATR - PREKO BALVANA I BLATA

Da je Codemastersova MicroMachines ostavila dubokog traga na ostale proizvođače softvera govori još jedan sličan proizvod - All Terrain Racer iz Team 17 softverske kuće. Pored brzine, borbe udvoje i pogleda odzgora, ova igra ne pravi neki veliki odmak u odnosu na MM, izuzev što se radnje odvija na pravom terenu, a ne na kuhinjskim stolovima, pločicama, lavaboidima i ostalim kućanskim elementima. Datum izlaska - dok ovo čitate

FLIGHT SHOP NEBO JE LIMIT

Koliko je Micro-soft Flight Simulator 5 dobar, bez premca u svojoj kategoriji, jednostven, neponovljiv itd. itd., ne treba trošiti previše riječi. Za prave ljubitelje simuliranog letenja posebno je korisna add-on opcija koja omogućuje pravljenje i uključivanje raznih dodatka nezavisnih proizvođača u taj program. Jedan od takvih je proizvod tvrtke BAO Simulation Products, koji donosi alate za kreiranje vlastitih zrakoplova za FS 5, konverziju modela iz FS4 u FS5 okolinu, gotove modele, editor avantura sa pridodanim digitaliziranim glasovnim i drugim zvučnim uzorcima te nekoliko već kompajliranih avanura. Samo za hardcore pilote.





TERAMARQUE STARVROS, A NE JASMIN

Elfmanie, Starvros Fasoulas iz tvrtke Terramarque najavio je rad na svom novom projektu. Igra se zove P.I.D. (za što je to kratica - pojma nema), a trebala bi biti najzanimljivija trkačka igra sa pogledom odozgo ikada napravljena. Kao što se vidi iz priložene slike, bit će tu i jurnjave kola, pucnjave i svega ostalog što čini zaplet ovakve igre. Za one koji se ne mogu strpjeti, alternativa je Micromachines, igra prikazana u ovom broju Mastera.



pucina sa genijalno osjenčanim i glatko animiranim objektima kakvi su se do sada mogli vidjeti samo na 3DO konzolama. Bravo za Amigu!

CREATIVE LABS NISKO- LETEĆI MIŠ

Za one koji drže da im običan miš predstavlja osjetnu smetnju u njihovoj kreativnosti, Aeromouse iz Creative Labs-a mogao bi biti zanimljiva alternativa. Miš se sastoji iz ultrazvučnog prijemnika i transmitera koji prati pokrete miša u tri ravnini, i opcionalno, olovke koja se također može koristiti kao 3D pokazivač. Cijena obaju uređaja zajedno je 199 dolara.



ELECTRONIC ARTS PGA TOUR GOLF 486

Iz najveće svjetske tvornice zabavnog softvera, američkog softverskog diva Electronic Artsa, dolazi nova verzija golfa namijenjena isključivo 486 (ili Pentium) procesorima. Zahvaljujući prije svega novom grafičkom engineu, PGA Tour Golf 486 jako se naslanja na numerički dio procesora za izračunavanje i iscrtavanje, do sada najbržeg i najljepšeg 3D prikaza golf igrališta. Također su iznova dizajnirane i kontrole, koje su sada intuitivnije i s više pravog osjećaja. Siguran hit među ljubiteljima žanra.



AMIGA ZMAJ ZVAN AGA

Da Amiga za najnovijim skupom grafičkih AGA čipova još nisu dale sve od sebe pokazuje Stardust, igra koja je napravljena isključivo za CD 32 i Amiga 1200 platforme. Na slici je i scena iz Stardusta,



ECTS LONDON CALLING ZA KOMPJUTORAŠE

Za sve igrače željne novosti sa samog špica zabavnog softvera, dva sajamska događaja sigurno privlače najveću pozornost: CES (Consumer Electronics Show) koji se održava u rujnu mjesecu u Chicagu te londonski ECTS koji je održan u listopadu. Potonji je ne samo najveća evropska manifestacija posvećena isključivo igrama, već i okupljanje svih vodećih svjetskih proizvođača zabavnog hardvera i softvera. Ove ih je godine bilo ukupno 692, a većina izloženoga bila je namijenjena PC i 3DO platformama. Zahvaljujući britanskom Commodoreu, postalo je jasno da se nastavlja i proizvodnja Amige čija je budućnost dugo izgledala neizvjesna nakon bankrota Commodorea u Njemačkoj. Većina novih igara predstavljena je na CD ROM mediju, a najzanimljivije će biti predstavljene u ovom broju Mastera.

KRISALIS BAZOOKA SUE

Za sve muške šoviniste neugodno iznenađenje dolazi iz programerske kuće Krisalis koja je odlučila za novu seriju akcičnih igara kao glavnog junaka izabrati djevojku! Bazoooka Sue, kako je ime simpatične heroine, tipično je velegradska djevojka: voli disko, sport i lude noći u društvu motorne pile. Više o njoj u idućem broju Mastera kad ćemo i testirati najnoviji Krisalisov naslov.



DAVID BOWIE JUMP NA MAC

Ugledavši se na zvijezde poput Petera Gabriela i Princa, koji su si dali truda napraviti tzv. "interaktivne" računane CD-e, i David Bowie je odlučio krenuti sa svojim JUMP albumom na tu stranu. Iako je kao čisto diskografski projekt JUMP prošao puno lošije nego se to obično očekuje od Bowiejevih projekata, stari lukavac se odlučio pod stare dane okušati i na tržištu zabavnog softvera, te je izdao interaktivni CD Jump, ali za sada, samo za Mac platforme. (V.R.)



PSYGNOSIS DISC WORLD

Za ljubitelje fantazija i znanstvene fantastike ime Terryja Pratcheta sigurno nije nepoznato. Autor je serija pripovijedaka koje imaju toliko poklonika da je svaka novo izdanje rasprodano već u pretpredaji. Radi se o ogromnoj supiljoj kugli, na čijim se unutrašnjim obodima nalazi svijet koji ne poznaje svemir van kugle, a život u izolaciji učinio je u njihovu kulturu najmanju ruku - specifičnom. Prema toj ideji, Psygnosis je napravio izuzetnu igru DiscWorld koja spada u žanr grafičkih avantura nalik LucasArtsovim Indiana Jonesu i Monkey Islandu. Divna grafika i rijetko duhoviti scenarij ističu ovu igru među sličnima ovakve vrste. Verzija na CD-u trebala bi se pojaviti u prodaji početkom '95-te, a kasnije bi trebala slijediti i verzija na flopijama za PC. (D.G.)

FOOTBALL SENSIBLE WORLD OF SOCCER

Ovo je vjerojatno najčešćijanje igra u Amiginoj povijesti poslije Elite II - Frontier. Mnogima je već narasla brada od sirogo isčekivanja da igra ugleda svjetlo dana. Ali nema problema (što se brade tiče), jer igra samo što nije tu.

Već na prvi pogled vidi se da je igra potpuno drugačije koncipirana. Sve je puno raznih novih opcija. Samo da nabrojimo neke od novosti: unutar igre sadržano je 1500 klubova iz cijeloga svijeta, 3000 stvarnih igrača (svaki od njih sa svojim karakteristikama: boja kose, broj dresa, itd.), mnoštvo novih zvukova, podloga, stadiona, sudaca, itd. Velika novost je i mogućnost igranja samo kao manager ili kao manager-igrač. Transfer igrača, te odličan editor taktika, prave su sitnice u hrpi promjena koje donosi novi Sensi.



Igra će se pojaviti prvo u Amiginoj verziji, a kasnije se očekuju verzije za Atari i PC. To je kratka najava za ludnicu koja nas uskoro očekuje. Igrajte Sensible Soccer jer to je najbolji nogomet za kućne kompjutere. Vjerujte nam na riječ. (V.R.)

THUNDER SEAT ZAJAŠI VJETAR



Da budemo iskreni, sve palice za igru, dodatni zvučnici, i razni dodaci - dječja su igra prema ovom dodatku za kućne pilote. Radi se o stolici napunjenoj niskotonskim zvučnicima sposobnim za reprodukciju čak i podzvučnih (ispod 20 Hz) efekata. Pored toga što blago naliči na pravo pilotsko sjedalo, vibracije koje stvaraju ugrađeni zvučnici stvaraju dojam da se u ovoj stolici zaista "osjeća" svako ispaljivanje raketa, uključivanje forsaa i (sačuvaj Bože) eventualni pogodak rakete ili avionskog topa. Uz stolicu se dodatno mogu dobiti i odgovarajući držači za monitor, tipkovnicu i postolje za pedale. Cijena svega iznosi smiješnih 160 dolara.

DOOM OD SADA I NA FILMU

Iako je uobičajeno da se prema filmovima prave igre a ne obratno, led su prvi probili Bo Hoskins i Denis Hopper gumeći u igru doša na računala, genijalni Doom, dobio je svojih pet hollywoodskih minuta. Ukoliko je vjerovati najavama iz Amerike, čak se i George Lucas živo zainteresirao za pravljenje igranog filma prema ideji iz Doom. Ukoliko sve bude teklo prema planu, premijera novoga filma bi trebala bi osvanuti koncem iduće godine. (D.G.)

32 bita GOB

Softverska kuća "32 BITA" polako se ustaljuje na hrvatskom tržištu kompjutorskih igara. Njihova nova igra nosi naziv GOB. To je misaono - logička igra za jednog igrača, koji u zadanom vremenu mora složiti polja od kojih se razina sastoji. Cijena bi trebala biti oko 70 kuna, a igra bi se mogla pojaviti na tržištu oko 15.12.1994. godine. (V.R.)

CREATIVE LABS 3DO BLASTER

Tehnologija koja je potekla od Electronic Artsa, a koju su podržali Matsushita, Time Warner, Panasonic i AT&T doživljava svoju premijeru i na PC-u. Creative Labs 3DO Blaster je dodatka za PC 486 računalo koje radi pod Windowsima (1). 3DO programi se izvršavaju se u razlučenosti od 320*240 i 640*480 točkica kao jedan od Windows zadatka u posebnom prozoru. Uz 3DO Blaster dolazi i CD dvostruke brzine i odgovarajući joystick, da se ne biste slučajno osjećali kao na pravom računali. Više o ovome u idućem broju Mastera. (D.G.)



AHEAD

ROCKERIMA NA VOLJU

Ljubitelji Aerosmitha i korisnici PC tehnologije bi uskoro mogli doći na svoje zahvaljujući CD naslovu *Quest for Fame: Featuring Aerosmith*. Naik njihovim MTV virtuality spotovima, i ovaj CD sadrži slične animacije. Isječke ali i više. Igrač aktivno učestvuje u radu benda svirajući svoje dionice (iz paket se opcionalno za ukupnu cijenu od 109 US\$ dobija i Virtual Guitar - spaja se na PC preko paralelnog porta) koje su u početku lagane, a kroz igru postaju sve zahtjevnije. Za potencijalne rokere - Idealno. (D.G.)

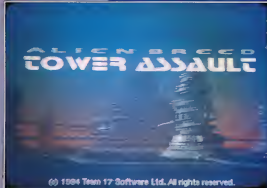


ALIEN BREED - TOWER ASSAULT

Ruke gore oni koji znaju Alien Breed. Svi? Odišite! To je posve razumljivo, jer ovo je već tko zna koji nastavak iz serijala o zločestim Alienima.

Igra je vrlo jednostavna. Upravljače jednim čovječijkom koji trči na sve strane sa oružjem u svojim rukama i potprašuje pete Alienima (ako ih Alieni imaju, naravno). Istodobno pokušava završiti neku vrstu zadatka na određenom nivou. Početni nivo zahtijeva uništavanje zaštitnih instalacija te pronalaženje šifre kojom bi pokrenuli lift koji vas vodi dalje. A dalje, Alieni na svakom koraku, Alieni iza svakog ugla, Alieni izlaze iz poda, posvuda Alieni. Igra sadrži 55 ogromnih nivoa, nove vrste naoružanja, velika minsko polja, nove zvukove (govor i glazba), nove funkcije na kompjuterima koje susrećete tijekom igre, instalaciju na tvrdi disk kao standardnu opciju, i još mnogo toga.

I zato, ako želite još jedanput spasiti svijet od napada Aliena koji ne prežaju ni od kakvih borbenih sredstava, morate biti brzi, neumoljivi osvjetnici. Uskoro su u prodaji verzije za Amigu 500/600, Amigu 1200 i CD 32. (V.R.)



© 1994 Team 17 Software Ltd. All rights reserved.



GENIUS 2

KASPAROV - GENIUS2 1:1

Prošloga mjeseca u Londonu je na Intelovom Grand Prix turniru, vrteći se na stroju opskrbljenom (samo) jednim Pentiumom, šahovski program Genius 2 uspio pobijediti svjetskog šampiona Garija Kasparova. Prije toga rezultat je u međusobnim obračunima bio 1:0 za Kasparova, pa je ovim porazom ukupan skor sveden na neriješenih 1:1. Prema mišljenjima stručnjaka, kompjuterski protivnici se još nisu približili ljudima u središnjim fazama igre, ali su zato daleko jači u otvaranjima i završnicama koje crpe iz velikih unaprijed definiranih biblioteka. Ovo je, inače, prvi put u 50 godina da je računalo u turnirskim uvjetima savladalo svjetskog šahovskog prvaka. (D.G.)



AMIGA 1300CD

COMMODORE PONOVRNO U IGRI?

Iz Commodorea su stigle najnovije informacije o novom kompjuteru koji se planira za početak sljedeće godine. Commodore UK i Samsung će izbaciti na tržište novi kompjuter pod nazivom Amiga 1300CD. Isto tako, nastavlja se i proizvodnja Amiga 1200 za kojim je u ovom trenutku velika potražnja na tržištu. Amiga 1300CD će se bazirati na 68030 procesoru (25 ili 33 Mhz), imati će 4 MB RAM memorije kao standard (2 MB Fast i 2 MB Chip). Najveća novost vezana je uz CD-ROM koji će biti dvostruke brzine. (V. R.)

TIME WARNER

RISE OF THE ROBOTS

Napokon je dugo najavljivana i još daleko razvijana igra pred našim vratima! Rise of the Robots, razvijen preko dvije i pol godine, napokon je dovršen i čeka se nadolazeći božićni i novogodišnji praznici pa da prvi primjerci sjednu na trgovacke police. U osnovi borbeni igra, Rise of the Robots, mijlja je daleko od sličnih igara ove vrste. Koristeći posebnu tehniku sjencanja i real-time renderiranja, programeri su uspjeli napraviti najuvjerljiviju borilačku igru do sada. Birajući protivnike među šest različitih, ali podjednako opasnih tipova robota, igrač napreduje do statusa Velikog Gazde. O igri više u idućem Masteru. (D.G.)

MINDSCAPE

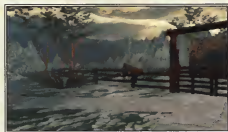
SSI POD NOVIM OKRILJEM

Jedna od najvećih svjetskih softverskih tvrtki, Mindscape iz Velike Britanije, kupila je kalifornijsku tvrtku Strategic Simulations Inc. (čuvjenju

po kratki SSI) specijaliziranu za strateške igre, sportske simulacije i FRP igre za PC, Atari, Sega, 3D0 i Sony.

Iz SSI-ja su do sada izlazile igre kao što je Advanced Dungeon & Dragons - Dark Sun, CyClones, Panzer General i Alien Logic. U SSI-ju nema nikakvih formacijskih promjena, a ova akvizicija je jedino težnja Mindscapea da se što prije probije na vodeća mjesta na sve privlačnijem tržištu elektronske zabave. Nakon francuske softverske tvrtke Atreid Concept, također specijalizirane u zabavnom softveru, ovo je već druga velika akvizicija Mindscapea u zadnjih pola godine. (D.G.)





Kuća i okućnica s početka igre. Onaj čička što oštri nož, vjerovali ili ne, na vašoj je strani. Kako tek izgledaju neprijatelji...

Vesta	PRP
Igra	Dragon Lore (1) - The Legend Begins
Proizvođač	Mindscape International
Minimalni zahtjevi	386DX 4MB RAM, CD 32
Općija	SB, AdLib, Joystick, 8MB RAM



UKRATKO Posve novi koncept u FRP igrama. Predivna grafika i zanimljiv zaplet koji je križanac između onoga u Ultima Underworldu i mnogih grafičkih avantura.

ŠTO JE TU POSEBNO Kao i mnoge nove igre, tako se i Dragon Lore naročito ističe tehničkom stranom, detaljnošću i trodimenzionalnošću prikaza, te glatkom animacijom.

ŠTO SE TO MENE TIČE Dobra zabava tiče se svakog pravog igrača, a Dragon Lore pored toga što je tehnički izuzetno dotjeran, i samim sadržajem dovoljno je privlačan da idućih nekoliko tjedana ili mjeseci provedete uz ekran računala.

KAD IZLAZI Igra bi se u prodaji trebala pojaviti početkom siječnja ili najkasnije, tijekom veljače 1995. godine.

Zanimljivi detalji koji dolazi u naslovu Mindscapeovog Dragon Lorea, pored podnaslova (The Legend Begins) je i brojka (1), koja nam daje naslutiti da se priča ne završava samo na ovome. Čitanjem uputstava dolazimo do potvrde prve teorije, jer nas izdavač upozorava da priče nastavak slijedi na jesen 1995. U davno doba, na nekom nedefiniranom svijetu, postojala je zemlja koja je bila toliko razrušena ratom i neprijateljstvima da je to bilo nešto stvarno gadno. Malobrojni preživjeli koji su shvatili da nema šanse da glavonje na vlasti malo "sjaše" i daju im mira, odluču kolektivno emigrirati na neko mimije mjesto. Pronadu idiličnu i mirnu dolinu, opskrbljenu pašnjacima i potocićima, i tu se nastane. Oko doline podignu ogromni zid i ograde se od vanjskog surovog svijeta.

I tako nekoliko stotina godina sve teče u najboljem redu i miru, kad odjednom izdajnik iz domaćih redova osvaja vlast i počinje tlačiti ruju koja ni u ludilu nije očekivala da će se stvari početi reprizirati. Ime siledžije je Haagen Von Diakonov.

U isto vrijeme, mladi Werner Von Wallenrod



Jedan od zadataka je i uhvatiti otrgnutu kravu i dovesti je na ispašu. Sve što vam treba je konop i drvo za vezivanje.

Dragi Legenda

Što da radi mlad i zgodan plemić u okrutnome svijetu stočara gdje se svakodnevnica svodi na timarenje magaraca i mužu krava? Odgovor je jednostavan: treba se potruditi i seljačinama u blizini dokazati svoje plemenito podrijetlo, te se tako napokon iskobeljati iz stajskog gnoja i dočepati se dvora bijelih



Unutrašnjost kolibe koju valja dobro pregledati za korisnim predmetima.

cmčci na seoskom imanju gdje u potpunosti ne shvaćaju njegove izuzetne vrline, a niti su svjesni njegovog plemenitog podrijetla. Usput rečeno, ni on sam ne zna da mu je pravi otac bio vladar rečene zemlje. S dolaskom Haagena na vlast, nešto se budi u malom seljačiću Werneru i on kreće u potragu. Tako on traga za svojim pravim podrijetlom, obiteljskim zankom i obiteljskim zmajem (No shit - real dragon? Oh, man!). To je ujedno i sva radnja prvoga dijela sage Dragon Lore - The Legend Begins. Tek u drugome dijelu kreće ono pravo - sukob Wernera i Haagena i nemilosrdna borba za vlast.

Sama igra spada u žanr FRP igara (igraje fantazijskih uloga), odnosno, u ulogu glavnog junaka kontaktirate s mnoštvom drugih stvorova, dobrih i loših, s kojima se opći na temelju statusa posti-

on Lore

počinje

Kao i Iznogud, za starije igrače, koji je htio postati "kalif umjesto kalifa", tako i mladi Werner (rečeni neshvaćeni plemić) Von Vallenrod, mora smijentiti Haagen von Diakonova i dočepati se prijestolja



U daljim lutanjima ovaj prsni oklop će i te kako dobro doći mladom Werneru.

gnutog raznim akcijama tijekom igre. Ipak, ono što je odvajalo od drugih FRP igara nevjerojatna je grafička izvedba pred kojom dosadašnji standardi na ovome polju, poput Ultima Underworlda I i II, mogu samo posramljeno skinuti kapu i otići u kut. Za razliku od Ultimate, gdje postoji jedan glavni prozor i mnoštvo manjih prozora u kojima se izdaju komande za komuniciranje s drugim likovima, u Dragon Loreu je glavni prozor ujedno i jedini koji postoji. U Mindscapeu nas uvjeravaju, a mi nemamo razloga sumnjati, da je veći dio razvoja igre otišao u istraživanje korisničkog sučelja. S obzirom na to da u drugim igrama ovoga tipa postoji mnoštvo segmenata na ekranu dodijeljenih izboru oružja, komunikaciji, manipuliranju raznim objektima i dr., gotovo je nevjerojatno da se svim tim u Dragon Loreu upravlja preko jednog kurzora (efektno napravljenog u obliku malog krljatoz zmaja) i pritiskom na lijevu ili desnu dugme miša. Razgovor s drugim likovima, uzimanje i uporaba objekata, ispuštanje objekata i pokretanje glavnog lika - sve je to riješeno na način koji je uistinu dovoljno intuitivan da nakon vrlo kratkog upoznavanja igrač može krenuti s ozbiljnim zadacima u igri.

Pozadinska grafika je dijelom nacrtana na

Silikon Graphicsovim radnim stanicama, a dijelom su originalne fotografije digitalizirane i doradene za igru. Iako se ni je moguće kretati onako kao što je to slučaj u Doomu ili nekoj drugoj sličnoj igri, već je kretanje ograničeno na određene pravce i sa definiranim "korakom"



Putić, vrata, koliba i gomila drva koja srećom ne treba naci-jepati. Ipak divan čovjek, kakav već jest, vaš poočim će vam naci posla.

(većinom i smjerom pomaka) - dojam slobode, koji igra ostavlja zbog detaljne grafike, nije ništa slabiji nego li je možda čak i veći, jer se radnja većim dijelom odvija na otvorenom.

Likovi koje susrećete u skladu su sa ostacima igre: detaljno renderirani, a neki su i odgovarajuće animirani, dok su drugi statični. Za vlasnike zvučnih kartica dobra je vijest da igra dolazi kompletno opremljena digitaliziranim govorom, ali i oni bez zvučne kartice ne moraju se bojati da će biti "k'o gluhi", jer je sav dijalog prezentiran i u vidu titlova, na engleskom, naravno.

Premda smo vidjeli samo manji dio igre, videno običava dosta, i vjerojatno će do tada biti ispravljeni i manji nedostaci (bugovi, da budemo posve otvoreni) viđeni u korisničkom sučelju. Naime, pri prijenosu objekata s jedno-

The milking pail's leaking. See if you can find a bowl or something. Werner. Old Gertie has to be milked!

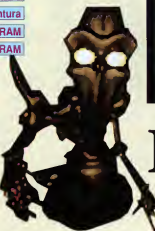


ga mjesta na drugo, da biste ih se "riješili", tj. predali ih osobi ili kreaturi kojoj ih nosite, potrebno je nekako "ukoso kliknuti" tj. dovesti sugovornika na rub ekrana i onda mu predati objekt kliknuvši kurzorom na "pravo mjesto". Pravo mjesto nije uvijek lako naći, a ukoliko ne uspijete, predmet ostaje "zalijepljen" za vas i ne možete ga se otarasiti niti uzeti drugoga. Ipak, radi se samo o verziji u radu, pa je posve sigurno da će konačna varijanta biti daleko bolja.

Drago Galić



Igra:	Retribution
Proizvođač:	Gremlin Interactive
Vrsta:	Akcijska avantura
Minimalni zahtjevi:	486DX/33, 4MB RAM
Opcije:	SB, AdLib, Joystick, 8MB RAM



RETRAI

Ljigavci kakve

Još početkom ljeta iz Gremlina su stizale najave nove, nevjerovatne igre koja bi u sebi sjedinjavala žanrove svemirske avanture, akcijske igre pucačkog žanra i elemente zračne simulacije. Iako je u najavama bilo rečeno da će Retribution biti igriv čak i na 386-icima na 33MHz, demo verzija koju smo dobili tvrdi da je preporučljivi minimum 486DX računalo na 33 MHz. "Preporučljivi minimum" je nova fraza koju dobijamo od proizvođača, ali je barem malo poštenija od standardne prakse koja je obećavala mogućnost pokretanja igre na svemu i svačemu, da bi se na kraju ispostavilo da je dovoljni minimum apsolutno nedostatan za bilo kakvo normalno igranje. Na um nam padaju navodi iz Pacific Strikea koji je prema proizvođaču igriv i na 386 računalima, ali tek s 486-icom na 60 MHz moguće ga je koliko-toliko normalno igrati iako ni neki Pentium nije na odmet.

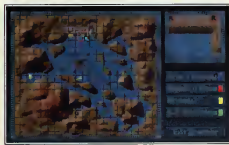
Ukratko, ukoliko imate 386-icu, moći ćete na njoj pokrenuti Retribution, ali ne očekujte čuda i smanjite detalje na minimum. S druge strane, 486 DX/33 već je posve dovoljno brz za ugodno igranje, a na 486-ici na 66 MHz igra već djeluje prebrzo. Lijepo je vidjeti da je preporučena konfiguracija realno izbalansirana i točno navedena, pa sličan odnos prema mušterijama preporučamo i drugim softverskim kućama.

Inače, za one koji se još pitaju, Retribution je za sada planiran samo za PC CD i PC flopi format, tako da će se vlasnici Macova, Amiga i Atarija za sada morati malo strpiti.

Scenarij igre baziran je na hipotetskom globalnom ratu koji se 2396. godine raspisao do te mjere da je prijetilo potpuno uništenje ljudske vrste. Iznenada, iz vedra neba dolaze svemirski imenom Krellani koji odlučuju spasiti Zemljanje, ne tražeći ništa zauzvrat. Smiruju rat, donose nove tehnologije koje ljudima omogućavaju nelsučen razvoj u miru i ljubavi. Peace brother? - ipak ne. Na jednoj od brojnih zemaljskih orbitalnih stanica biva spašena kapsula sa jedinom preživjelim iz tajanstvene katastrofe koja je zbrisala čitavu jednu koloniju. Prčkanjem po memoriji brodolomnice ljudi otkrivaju strašnu istinu: Krellani daju ljudima svu tehnologiju kako bi ih razmnožavali, a zatim ih u "žetvama" uzimaju kao hranu za sebe i svoje larve. Shvatili ste, Krellani su prilično insektoidni, a i sami znate kakve su naravi njihovi zemaljski rodaci: žohari, bubašvabe, bakule i sl. U pravednom gnjevu (nego kako?) odlučujete biti Pips za Krellane i krećete u Odmazdu - Retribution.

Igra je sastavljena od segmenata koji se odvijaju u međuzvjezdanom prostoru i onih na površini planeta. Grafički i tehnološki je križanac između više od sada poznatih igara. Reljef nad kojim se vozite na površini planeta je vrlo nalik onome iz Comanche Maximum Overkill. Brežuljkast, sa morima, bitmapiranim i vektorskim građevinama, jezerima i bitmapiranim neprijateljskim vozilima.

Gremlinovci, koji su nedavno promijenili ime iz Gremlin Graphics u Gremlin Interactive (Razlike... Drastične!) odlučili su iskoračiti iz čizama Monty Molea, Zoola i Lotus Challengea. Retribution, svemirska "simulacija" sa elementima zračne simulacije i odlične 3D pucnjave mogla bi i drugim softverskim kućama biti uzor u idućih nekoliko godina



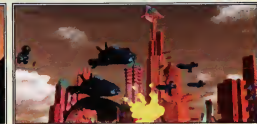
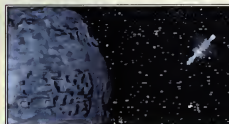
Takoder se na horizontu vide i eventualne zvijezde (ukoliko se radnja odvija noću), orbitirajući mjeseci i/ili susjedne planete te glavno sunce. Valja reći da navedeni objekti nisu vektorska interpolacija onoga pravoga već su uz pomoć texture-mappinga napravljeni vrlo nalik planetama i orbitalnim i rudarskim stanicama iz Privateera.

Iako se, barem u demo verziji zamjerka može uputiti izgledu letjelica koje su vrlo bum-

Svakoga trenutka moguće je u pomoć pozvati mapu i orijentirati se.

barskog izgleda, a ni manevarske osobine nisu nalik onima jednoga F-16, (iskreno rečeno, vaš moćni lovac je napravljen - doduše namjerno - tako tromim da pri okretanju imate osjećaj da vozite desetostonski kamion, a ne nekakvo letalo), grafički su pošteno odradili svoj posao. Dok se u Privateeru brodovi rotiraju u zadanim pravcima isječcima, ograničenim brojem unaprijed definiranih sprajtova, čini se da je ovaj problem, koji je usput prisutan kod svih igara koje koriste skalirajuće sprajtove da bi dočarale 3D (Lotus, Top Gear, Wing Commander i sl.), ovdje daleko bolje riješen. Prijelazi iz jednog aspekta u drugi su ovdje daleko gladi i iako je donekle očito da se radi o unaprijed definiranim sprajtovima, ovo su najminimoznije definirani prijelazi do sada.

Igra se u verziji za CD sastoji od 11 kampa-nja, a svaka kampanja se sastoji od čak 50 mi-



RETRIBUTION

svijet nije vidio



sija. Verzija na flopiju dolazi sa "samo" 7 kampanja sa po 30 mislija.

Za one koje zanimaju tehnički detalji, tehnologija kreiranja krajolika primijenjena u Retributionu naziva se Logi-scape sa primjenjivnim "Deep horizon" formatom. U prijevodu to sažima u sebi gore navedene odlike skupljene iz Comanchea i Privateera. Iako je ideja u grafičkom smislu popobličena sa raznih strana, moramo priznati da je to urađeno na vrlo kreativan način, tako da nema ni govora o običnom plagiranju. Igru još krasi si-

nematičke medusekvence kreirane od strane Kevina Walkera, koji je odgovoran za scenografiju i grafiku u budućem filmskom hitu sa Silverstormom Staleneom - Judge Dredd. Glazba je također izuzetno ugodna, a kompozitor je ovoga puta došao iz reda skaladatelja klasične glazbe što je po osobnom mišljenju autora prije prednost nego mana. Uvodni dio igre režirao je prema scenariju profesionalnih TV scenarista i možemo reći da u smislu tijeka radnje i izuzetne narativnosti do sada vjerojatno nije viđen bolji uvod ni u kojoj igri.



UKRATKO Spoj svemirske strategije, avanture i taktičke igre kakav do sada nismo vidjeli ni od jednoga drugoga proizvođača. Kroz seriju kampanja i mislija Retribution vodi igrača do konačne osvete i uništenja Krellanaca.

ŠTO JE TU POSEBNO VoxeiSpace tehnologija primijenjena u Comanche seriji igara do sada je bila nedostignuta u smislu detaljnosti i uvjerljivosti koji pruža odsimulirani reljef. Kombinacijom najrealističnijih elemenata iz vektorske i bitmapirane grafike, ova igra čini se nedostižnim uzorom za druge svemirske avanture.

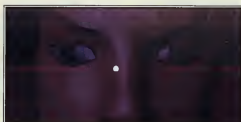
ŠTO SE TO MENE TIČE Razlog je vrlo jednostavan - ukoliko igrač želi da ga igra prožme uvjeri da je to ono pravo, da se zaista nalazi na mjestu zbivanja - onda je ovo igra za njega. Savim sigurno će vrlo skoro stvoriti drugu fanatičnu slijedbenika koji će između sebe razmjenjivati tajne pojedinih mislija. Pored toga, preko 100 MB digitaliziranog govora i nevjerovatna grafika također govore za sebe.

KAD IZLAZI Igra bi se u prodaji trebala pojaviti sa izlaskom ovoga broja Mastera. Testiranje na bagova i osiguranje kvalitete već su završeni i još samo preostaje pakiranje i slanje igre na tržište.

Za one koji su opremljeni SoundBlasterom, AdLibom ili nekom kompatibilnom zvučnikom posebno ugodna vijest je da su svi glasovi (zapravo govori u međusuekvencama) digitalizirani, a tekst izgovaraju profesionalni glumci i TV i radio voditelji, tako da je pored ugodne i vrlo razumljive dikcije emotivna obojenost glasova dovoljno uvjerljiva i za najprobiteljivije.

Zamjerki na zvuk u demo verziji gotovo da i nema izuzev što je zvuk pri ispaljivanju topovskih projektila iz našega broda prilično slabašan i neuvjerljiv. Ipak, usprkos toj manjoj manji koja će gotovo sigurno biti ispravljena do trenutka kada kompletna verzija igre bude u prodaji, ovo je najzanimljivija igra ovoga žanra, koja je svjetlosnim godinama daleko u odnosu na Wing Commander, Privateer ili Elite: The Final Frontier. Gremlin Interactive je ovoga puta napravio vrlo veliki i hrabri iskorak na područje gdje ga do sada nije bilo, ali su to uradili kao rutinirani profesionalci. ♦

Drago Galić



Filmski uvod: udaljena orbitalna stanica primila je svemirsku brodolomku bez svijesti. Skeniranje memorije otkriva: Krellanci su napali ljudsku koloniju i zarobljene ljude koriste kao hranu svojim maticama. Vrijeme je za odmazdu!

Ecst

Užitak je u

Ono što je prije dvije godine blago zagrebao po površini Alone in the Dark, povuklo je za sobom lavinu. Iz Francuske već stiže i treći nastavak jedne od najboljih PC igara svih vremena, a drugi tek hvataju korak s njima. Pucanj na vrh dolazi sa Ecstaticom, igrom koja bi mogla čak i neskłone hororu napraviti pravi ovisnicima

Vrsta	FRP
Igra	Ecstatica
Proizvođač	Psygnosis
Minimalni zahtjevi	486DX/33, 4MB RAM
Opcija	SB, AdLib, Joystick, 8MB RAM

Ruku na srce, Psygnosisu u zadnje vrijeme ne ide baš onako kako je navikao kad je žario i palio tržištem kućnih igara na Amiga i Atari platformama. Otkako su se korisnici počeli okretati PC tehnologiji, tvrtka poznata po upečatljivom logu sove pokazuje sve više znakova "raspada sistema" kada se na dnevni red postavi kvaliteta naslova. Primjer je Microcosmos, razvijen dvije i pol godine, uz bučno najavljanje i reklamu, a koji se naposljetku pokazao pucnjem u prazno - grafički zanimljivom, ali sadržajno posve ispraznom igrom.

No, čini se da je Psygnosis ponovno krenuo u pravome smjeru, i to sa svojom novom igrom Ecstatica, koja se nastavlja na tradiciju Alone in the Dark, kako sadržajem tako i grafičkim izgledom.

U nekom malenom selu imenom Tirich, nestala je djevojka koju moramo pronaći da bi se skinele mračne sile koje čitavo selo i njegove stanovnike drže u šakama demona. Glavni junak, tj. mi - igrači, mora(mo) pronaći odgovarajuće naputke, objekte i rješenja zagonetki koja vode do nestale djevojke.

To je osnovni zaplet koji mnogo ne oduzima od većine horor avantura koje smo imali prilike vidjeti u zadnje vrijeme. Ipak,

ono što Ecstaticu izdvaja od ostalih igara je prva trodimenzionalna avantura koja je u poligonalni prikaz (kakav je već viđen u Alone in the Dark) uključila i kružnice i elipse.

Što je tu toliko važno, i uostalom, zašto se i drugi nisu ranije sjetili uključiti okrugle oblike u svoje 3D igre?

Nezgodanica pri kompjutorskom generiranju

kružnica, kugli, valjaka, elipsi i ostalih zaobljenih tijela je u algoritima prema kojima se ove definiraju. Crtanje oboda kružnice obično se vrši uz pomoć izračunavanja uzastopnih vrijednosti po jedne sinus i jedne kosinus funkcije, ili iz tih vrijednosti dobivenih preko logaritamskih funkcija. U svakom slučaju, ovakav način generiranja oblika izazvao je procesorski zahtjevan, pa se tako u gotovo svim trodimenzionalnim programima (bili to pravi vojni simulatori ili 3D igre za kućna računala), ne koriste prave elipse (kružnica je samo poseban oblik elipse) već mnogo-



Glavni lik je glatko animiran, a okolina je definirana poligonima i teksturrama koje se na njih lijepe.

Pet godina samoće

Ecstatica je u prvom redu proizvod dvojice ljudi, genijalnog engleskog programera Andrewa Spencera kojega se igrači sa stažom sjećaju po igri International Soccer sa Commodore 64. Bila je to prva simulacija nogometa na kućnim računalima kojom se zaista moglo upravljati i koja je zaista pružala osjećaj driblinga, fela, klizećeg starta i ostalih nogometnih poslastica. Svo kodiranje (ili programiranje, kako se kod nas češće kaže) i scenarij proizvod su ovog čovjeka koji, kako sam kaže, nema ništ drugih hobija niti ikakvih poslova izuzev programiranja igara.

Za umjetnički dio Ecstatice odgovoran je Alain Malndrom, kojem je ovo prvi projekt na računalima. Svi likovi, lokacije i druga grafika u Igri njegovo su djelo, a ukupan rad na grafici i programiranju trajao je čak PET godina! Razvoj je dakle počeo daleko prije nego li Alone in the Dark, ali prevelika pedantnost uzela je svoju cijenu u vremenu. Ipak, uživajući u igri, jasno je da se isplatio.

U jednoj te istoj prostoriji postoje više kadrova koji se glatko smjenjuju stvarajući filmski ugođaj.



atica

patnji



UKRATKO Sam vrh trodimenzionalnih igara, koju sadržaj i grafika stavljaju čak nešto ispred trećeg nastavka Alone in the Dark. U ulozi srednjovekovnog viteza smještenog u srednjovekovno selo Tirich, godine Gospodnje 928 morate spasiti lijepu djevu i obraniti selo od demona. Što bolje može poželjeti pravi avanturist?

ŠTO JE TU POSEBNO Poseban je grafički prikaz, koji je dovoljno detaljan i realističan pa je iskočio ispred jednog pravog konkurenta: Alone in the Dark 3.

ŠTO SE TO MENE TIČE Sa ovom se igrom Psynosis vraća u prvu ligu iz koje je na neko vrijeme "otlišao na ljetovanje". Uslijedio je povratak "sa stilom".

KAD IZLAZI Igra bi se u prodaji trebala pojaviti sa izlaskom ovog broja Mastera.

kutnije koji "simuliraju" kružnice. Ipak, izgleda da su momci u Psynosisu pronašli način koji mogu napraviti zaobljene trodimenzionalne oblike, a bez potrebe za procesorskom snagom jednog Craya. Na taj način, likovi i objekti koji se u Ecstasi pojavljuju na ekranu vašeg PC-a, potpuno su glatko animirani i unatoč tome što su vrlo biološkog izgleda, a zahvaljujući zaobljenim ploham od kojih su sastavljeni.

Pored samih likova i pomičnih objekata koji se nalaze u igri, statični predmeti i scenografija također su *state of the art* tipa, odnosno, detaljnije su i minucioznije razrađeni nego u Alone in the Dark seriji.

Kao i u rečenom uzoru, na svakoj lokaciji postoji nekoliko uglova "kamere" iz kojih se "snima" glavni lik, a da je to bio itekako mukotran posao govori broj od čak 250 različitih lokacija, gdje za svaku postoje tri ili četiri različita kadra, odnosno ugla prikaza. Na taj način ukupan broj različitih vizuala doseže gotovo jednu tisuću.

Escherovske konstrukcije stvaraju dojam nadrealizma i tih jeze.



... i dodem ti ja tamo, kad jači tuče slabijega. Umiješam se i zajedno ga dovršimo.



Sva priča u igri je unaprijed definirana, također je tekst samo ilustrativan.



Cura u kadru je alternativa glavnom junaku, jer je moguće birati spol glavnog junaka.

Što se tiče samog scenarija igre, autori se nisu ustručavali postrcati i malo crvenih piksela na mjestima gdje je to bilo neophodno, tako da igra obiluje "eksplicitnim scenama nasilja", kako se to službeno kaže. Konkretno, smrskane lubanje sa mozgom i sukrivom razasutim na sve strane, raščerečena muška i ženska tijela, a da ne govorimo o demonskim likovima koji također pogibaju na 1001 surovi način - sve to čini ovu igru malo težim zalogajem. Prema najavama, gotovo je posve sigurno da će igra biti proglašena prikladnom samo za odrasle, odnosno, nepreporučljivom za mlade od 18 godina. Na osnovi toga, možemo i sa sigurnošću tvrditi da će vjerojatno najveću publiku imati u populaciji od 12 do 16 godina, kao što je obično slučaj sa reklamom kakvu nose ovakve preporuke.

Osobni stav autora i redakcije je da ima i daleko gorih stvari na svakodnevnom TV programu, pa se ne daju takva upozorenja mladima od 18 godina. K tome, Ecstatica jest grafički izuzetna igra, ali je i dalje ipak samo igra, i to se vidi "iz aviona", tako da je gotovo nevjerojatno da bi se netko mogao toliko uživjeti i previdjeti razliku između stvarnosti i surovosti u igri. Oznaka "Samo za odrasle" mogla bi stoga biti samo dobra reklama jednoj izuzetnoj igri. ♦

Drago Galić



Opet taj Sad

Desert Strike

**Pripadnik ste
specijalnih jedinica,
izvrstan ste pilot
helikoptera Apache
i vaš je zadatak
smirivanje
srednjeistočnog
diktatora**

Vrsta	Taktičko-pucačka igra
Izdavač	Electronic Arts
Platforma	Amiga, PC
Minimalna platforma	Amiga 500, 1 MB
Preporučena platforma	Amiga 1200

Srednji istok. Perzijski zaljev. Lider terorista general Kihbaba (sve asocira na Saddama) šokirao je svijet vojnim napadom i zauzimanjem male zaljevske države Arapskih Emirata, koja je naravno bogata naftom. Ukinuta su sva ustavna prava, zatvoreni je predsjednik države, i jednom riječju - uvedena je diktatura. Cijeli svijet je u opasnosti jer taj diktator ne samo da kontrolira većinu izvora nafte u Zaljevu, već i raketama zemlja-zemlja tipa Scud, ugrožava i ostale države Zaljeva, a time i izvore nafte od kojih ovisi ostali svijet.

Naravno, vodeća svjetska velesila s tim se neće pomiriti i predsjednik izdaje naredbu za napad na teroriste.

Nakon obilatih uvodnih opisa slijedi izbor kopilota (vi ste naravno pilot) zatim odlučujete čime želite voditi igru - da li sa joystickom, mišem ili tipkovnicom, da li tijekom igre želite zvuk ili ne, a ovdje se upisuju i šifre za pojedine nivoe.

Igra se sastoji od četiri nivoa u kojima postoji više podnivoa. Prije svakog nivoa s helikopterom polijete se sa broda smještenog u zaljevu. Kao komanda za upravljanje preporuča se joystick jer je to i najjednostavniji način upravljanja helikopterom. Helikopter je naoružan topovima, običnim raketama i navodenim raketama, a mijenjanje oružja koje namjeravamo upotrijebiti vrši se pritiskom na tipku space.

Tijekom trajanja misije sva navedena oružja kao i gorivo mogu se pokupiti na pojedinim lokacijama u ograničenom broju, i to tako da



se helikopter postavi u poziciju iznad sanduka. Pritiskom na F10 dobiva se mapa, status i količina oružja, zatim broj života kao i količina goriva te detaljan opis nivoa, zadataka na tom nivou i ostalih pojedinosti.

Neprijatelj raspolaže sa vojnicima, osobnim oružjem ili protuzračnim raketama, navodenim raketama zemlja-zrak tipa Sam, helikopterima, oklopnim vozilima naoružanim protuzračnim topovima, mobilnim lansirima protuzračnih raketa - a također posjeduje i logore, baze, bun-

ŠIFRE

Šifre za pojedine nivoe (s tim da za prvi nivo nije potrebna šifra) jesu: za drugi nivo WQAAOBZ ili EQQOHJM

za treći nivo ELLJLX ili KLJTTOW za četvrti nivo OEFTZHI ili ETTFTRV



kere, utvrde, obične zgrade, gradove i posebne vojne objekte koji su i sami cilj.

Posebnu pažnju treba obratiti na uvodni dio igre u kome su digitalizirane slike helikoptera, te digitaliziran razgovor radio vezom između pilota helikoptera i komandne centrale. Izvršna glazba što igri "Desert Strike-Return to the Gulf" daje poseban ugođaj i stičemo dojam da "Electronic Arts" napravio zaista izvrstan taktičko-pucačku igru. Inače, igra je instalirana na tri diskete.

dam

Četiri nivoa

1. Prvi nivo nazvan "Prevlast u zraku", sastoji se od podnivoa u kojima je zadatak:

1. uništiti radarski sistem
2. uništiti centralu za proizvodnju energije
3. bombardirati aerodrom i uništiti avione
4. pogoditi neprijateljske centre

2. Drugi nivo nazvan "Uništavač Scudova" sastoji se od podnivoa u kojima je zadatak:

1. uništiti radarski sistem
2. osloboditi ođane političare iz triju zatvora
3. uništiti centralu za proizvodnju energije
4. uništiti kemijsku tvornicu i kemijsko oružje
5. uništiti Scud lansere i rakete
6. osloboditi vojne zarobljenike
7. zarobiti komandante Scud lansera

3. Treći nivo nazvan "Grad ambasade" sastoji se od podnivoa u kojima je zadatak:

1. osloboditi UN inspektore
2. uništiti biološko oružje i tvornicu biološkog oružja
3. uništiti ICBM rakete i silose za te rakete
4. osloboditi izgubljene pilote u moru
5. uništiti centralu za proizvodnju energije
6. osloboditi taoce sa dikatorove jahte i listu uništiti
7. zarobiti neprijateljskog ambasadora
8. osloboditi osoblje ambasade

4. Četvrti nivo nazvan "Nuklearna oluja" sastoji se od podnivoa u kojima je zadatak:

1. spasiti naftna polja
2. zaustaviti istjecanje nafte
3. spasiti petnaestak civila
4. onespособiti pet bombi
5. onespособiti nuklearno oružje
6. uništiti centralu za proizvodnju energije
7. uništiti diktatorovu palaču
8. uništiti nuklearni bombarder



MASTER

**76% DOBRO
LOŠE**

Konačan dojam

Konačna ocjena

Izvrstan zvuk, odlična grafika i teren

Otežano upravljanje helikopterom

Pomalo monotone radnje

Return to the Gulf

Ovo je jednostavnija verzija igre "Gunship 2000" jer je upravljanje helikopterom puno jednostavnije, a i sve ostale radnje nisu kao u igri Gunship 2000. Oružje se također sastoji od topova manjeg kalibra te u navođenim raketama koje pogadaju cilj ukoliko helikopter okrenete u smjeru cilja.

Sve u svemu "Desert Strike - Return to the Gulf" pruža veću jednostavnost, međutim ta jednostavnost se ne odnosi na težinu same igre kao i na ograničenje u municiji i gorivu.

Svejedno, mnogi će se ljubitelji Gunshipa gorko razočarati ukoliko ovu preporuku ne uzmu "zrnom soli". Dok je Gunship bio prava simulacija, dotle je Desert Strike ipak samo arkadna igra kojoj nedostaje dubina Microprose-ovog mita.

AMIGA ♦ MASTER ♦ TEST

The Clue



Vrsta	Strateška avantura
Izdavač	Black Legend
Platforma	Amiga, PC
Minimalna platforma	Amiga 500
Preporučena platforma	Amiga 1200

Nije lako biti mafioso

Glavni cilj igre je postati poznati među velikim brojem mafijaški opredjeljenih ljudi. Posao nije nimalo lak. Proći će dosta vremena dok ne uspijete sklopiti važna poznanstva koja će vam omogućiti da postanete jedan od najvećih mafijasa Londona. Sve započinjete uličnim poznanstvima i sitnim poslovima, kao što je npr. plaćanje novinskih kioska. Kako igra napreduje, dalje dobivate sve teže i opasnije zadatke. Policija vam stalno visi za vratom, dok vi vješto izbjegavate sve zamke ostavljajući ih bez ikakvog dokaza koji bi im poslužio da ga iskoriste protiv vas. Za svaki posao morate potražiti i suradnike.

Svaku plaćku morate prije izvršenja zločina dobro isplanirati. To znači da nekoliko dana morate obavljati mjesto koje vas interesira i promatrati te bližestji kretanje policijskih patrola, i sve aktivnosti koje se oko vašeg planiranog mjesta zločina događaju. Nakon što ste izvršili promatranje objekta, vrijeme je da se zatvorite u hotelsku sobu i do u detalje stvorite plan ulaska u zgradu, kretanja, korištenja raznih alata i na kraju bijega sa mjesta zločina.

Tokom planiranja pokazuje se vrijeme koje vam je potrebno za svaku akciju, tako da kada završite s planom, točno ćete znati koliko vam je vremena potrebno za vaš provalnički zadatak.

Svaki put kada razgovarate s nekom novom osobom, njegovo se ime pamti tako da kada drugi puta razgo-

varate s njim, već znate osnovne podatke o njemu. Zamjerka koja bi se mogla tu navesti je ta što vas ljudi, s kojima ste razgovarali, ne prepoznaju tako da kompjuter uvijek iznova određuje istu mogućnost konverzacije s likovima unutar igre. Svako novo mjesto koje posjećujete, također se pamti tako da kada se želite negdje vratiti jednostavno sjednete u taksi i tamo se odvezete. Taksi prijevoz je besplatan tokom godine dana jer ste, srećom, bili milijuni putnik te taksi službe.

Igra ima nekoliko završetaka, a isto tako i nekoliko raznih puteva unutar kojih se sama igra kreće. Tako možete završiti u samostanu ili poljici sa kraljevskim draguljima. Skoro svaki put kada igrate, stvara se novi scenarij tako da raznolikost stvarno ne manjka. Svaki od likova kojeg upoznate, može vas odvesti u nekoliko različitih smjerova, pa tako i sama igra poprma različite tokove.

Programeri su napravili verziju za Amigu i PC. The Clue je "super zabava" za svakoga sa smislom za originalnost.

Vedran Ručević

MASTER

Konačna ocjena

**84% DOBRO
LOŠE**

Konačan dojam

Različiti tokovi kretanja same igre

Neinteligentni likovi u igri

Originalnost je vrlo rijetka pojava na tržištu kompjuterskih igara

Zabava!

Theme Park



Vrsta	Menedžerska simulacija
Izdavač	Bullfrog
Platforma	Amiga 500/600/1200, PC
Minimalna platforma	Amiga 500, PC 386
Preporučena platforma	486 SX 25



Uloži ste upravitelja parka koji pod kontrolom drži svaku postojeću mogućnost razvoja zabavnih parkova. Igra je prilično kompliciran ekonomski simulator. Navedimo samo neke od stvari kojima upravljate, i to kupnjom i prodajom zemlje, izgrađivanjem vrotolomija za zabavu, prodajnih mjesta (sladolod, coca-cola, hamburger, i sl.), naručivanjem zalih proizvoda koje stalno ponestaju jer je park krucat ljudima željnim zabave, koji trebaju i poneko osvježenje. Lista poslova ide dalje i dalje, skoro u nedogled.

Sve unutar parka odlično je animirano. Svaki od likova, koji se kreću parkom, ujedno i razmišlja (bijeli oblaci iznad lika), dajući vam od znanja da li je zadovoljan ili mu nešto nije po volji. Tako kad primijetite da ljudi razmišljaju o hrani, potrudite se da im što prije izgradite neki kiosk s hamburgerima ili slično. Budući da ljudi misle o svakakvim stvarima, unutar igre postoji opcija pod kojom dobivate značenje njihovog mozganja.

Kako protječe vrijeme, potrebno je određenu sumu novca odvajati i za istraživanje novih zabavnih vrotolomija. Tako možete ulagati novac u poboljšanje kvalitete starih, ali i u razvijanje potpuno novih zabavnih "zanimacija" za vaše posjetitelje. Jedna od najvećih atrakcija je tobogan smrti koji će posjetitelje dočekati s velikim oduševljenjem. Na njegovo otkrivanje treba pričekati dosta vremena.

Pozornost treba obratiti i na uređenje okoliša. Tako treba izgraditi razne fontane, stvoriti mala jezera i sl. Također morate izgraditi i sani-

Svaki od nas bar je jedanput posjetio neki od luna parkova. To su odlična mjesta gdje možete potrošiti višak novčanih sredstava



Osnovni parametri ove simulacije prezentirani su na simpatičan način.

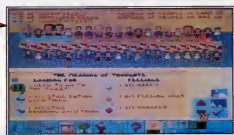
tame prostorije koje se kreću od drvenih pa sve do novih, vrlo modernih.

Konac nekog vremena posjetitelji se pomalo zasite raznih vrotolomija, pa tada na scenu stupaju zabavljači koji hodaju parkom i pokušavaju zadržati ljude što dulje unutar parka, izvođeci razne ludorije. Mehanici su važni jer svaki stroj treba održavati ili popraviti. Kada dođe do kvara, oni će na vaš zahtjev ograditi pokvareni stroj i izvršiti na njemu potrebne popravke. Svaki zaposleni radi, naravno, za odre-

đenu plaću. Ako se dogodi da s iznosom nije zadovoljan, pojavit će se ekran gdje ćete morati s njim pregovarati o visini plaće. Ako se ne uspijete dogovoriti, radnik će krenuti u štrajk, što bi moglo biti vrlo pogubno za sam park.

Tokom igre možete dobiti razne statističke podatke, kao npr. o postotku zadovoljnih posjetitelja, o stanju na skladištu, o godišnjem prihodu, ukupnom broju ljudi u parku itd. Svi ti podaci pokazat će vam kako da u pojedinom trenutku reagirate. Vi, kao vlasnik, određujete cijenu svake pojedine vožnje ili stvari u raznim dućanima i prodajnim kioscima, te vrijednost raznih nagrada koje posjetitelji mogu osvojiti. Ako smanjite vrijednost nagrade, a povećate cijene ulaznica, nemojte očekivati velik broj ljudi u vašem parku.

Povremeno ćete dobiti poruku od svoga savjetnika u parku o tome što bi bilo dobro u određenom trenutku poboljšati unutar parka. Svoje nezadovoljstvo posjetitelji će reći vašem savjetniku. Dobro je na njegove savjete reagi-



rati što prije da biste popravili stanje u parku.

Igra je u prvoj verziji napravljena za PC kompjutere, a ubrzo nakon toga pojavila se i Amigina verzija. Čak i na brzim PC-ima igra je radila dosta sporo, pa je bilo za očekivati da će verzija za Amigu biti još sporija. No, Bullfrog je napravio odličan posao sa konverzijom PC igre. Igra se pojavila za Amigu 500/600, te posebna verzija za vlasnike Amiga 1200. Za obje verzije omogućena je instalacija na tvrdi disk.

Theme Park je igra koja će vas dugo zadržati uz ekran jednom kada je započnete igrati. Prije ili kasnije steći ćete ekonomski osjećaj koji vam omogućava uspješno vođenje svog zabavnog parka. Iako zarađeni novci nisu stvarni, nakon nekoliko sati igranja imali smo osjećaj da jesu, te smo otišli u luna park!...

Vedran Ručević

MASTER

**85% DOBRO
LOŠE**

Konačan dojam

Konačna ocjena

Raznolikost do najmanjih detalja

Mala količina početno raspoloživog novca

Pratišći zabavu posjetitelja i vi ćete se dobro zabavljati

Svemirska istraživanja postaju iz dana u dan sve potrebija, pa se pojavljuje i više igara na tu temu. Reunion donosi toliko zanimljivih stvari kao da dolazi izravno iz pera priznatih pisaca SF-a

AMIGA ♦ MASTER ♦ TEST

Reunion

Vrsta	Strateška igra
Izdavac	Grandslam
Platforma	Amiga, PC
Minimalna platforma	Amiga 500/600
Preporučena platforma	Amiga 1200 HD

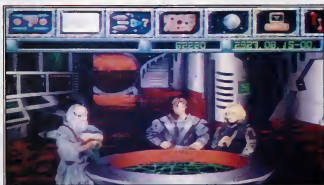
Pravac -Nova Zemlja

Radnja se zbiva u 26. stoljeću, kadla je čovjek dostigao toliki stupanj razvoja da je mogao istraživati svemir na način kakav do sada nije bio korišten. Veliki istraživački brodovi bili su upućeni prema vanjskim granicama svemirskih prostora u potrazi za planetima sličnim Zemlji, da bi na njima stvorili nove kolonije. Nakon mnogo godina istraživačkog rada otkriven je zvjezdani sustav koji bi mogao odgovarati, te su započele pripreme za odlazak prethodnice. Ali, kako se veliki brod približavao, jedno neoznačeno asteroidno polje uništilo mu je generatore. Brod je uspio doći do sustava, ali je zbog nagle deceleracije - eksplodirao. Velik broj ljudi iz posade je poginuo, a oni koji su preživjeli, bili su suočeni sa gotovo nemogućim zadatkom. Stvoriti nešto ni iz čega, a još k tome i tako daleko od Zemlje.

No, vi se ne morate brinuti o gore navedenim stvarima jer sada je već 2927. godina i Nova Zemlja je dostignula skoro isti stupanj razvoja tehnologije kakav je imala Zemlja prije nego što ste otišli. U ulozi predsjednika Nove Zemlje imate mogućnost za ugodnu zabavu, ali, stanovnici postavljaju pitanja i traže odgovore odmah. Ljudi žele ići kući, žele se vratiti na Zemlju. Vaše je zadatak da nadate Zemlju, i to što prije.

Kako ćete to sve izvesti? Vrlo jednostavno. Unajmite nekoliko mozgova koji će zamisliti i izgraditi nove svemirske igračke, kao npr. nove svemirske brodove, laserska oružja, satelite i ostale sitnice koje će vam biti potrebne. Za svaki od ponuđenih tipova ljudi koje trebate, imate mogućnost izbora od trojice ponuđenih. Svaki od njih prima plaću, pa tako ne možete odmah uzeti one najbolje, jer nemate dosta novca na raspolaganje.

Tokom igre otkrit ćete nove planete za koloniziranje i vadenje rude, prijateljske Aliene, neprijateljske Aliene, te velik broj tehničkih novotarija za igru. Neke stvari nećete moći odmah otkriti jer nemate razloga za to. Što



Sa svojim savjetnicima možete se dogovoriti o svemu, od pravaca novih istraživanja do visine novih poreza.



Kao i sve menadžerske simulacije i ova ima svoj dio statistike.

će vam npr. prokleti aparat za prevodjenje kada svi znaju vaš jezik. Ali ima raznih vrsta Aliena. Koristit će vam prijevod jer ćete od njih dobiti mnoge futurističke, sofisticirane uređaje koji će vam u mnogome olakšati daljnji nastavak igranja.

Velik dio igre mislima ste odsutni od svog planeta i zaokupljeni stvarima oko daljnjih istraživanja, ali nemojte zanamati svoje stanovnike. Bitna stvar je da održavate populaciju zadovoljnom jer će vam tada ljudi biti odani. Nemojte stavljati visoke takse, osim u slučaju kada ste u stvarnoj financijskoj krizi, jer to baš neće povećati broj vaših pristalica. Isto tako morate slušati njihove zahtjeve za dodatnim stvarima koje će im poboljšati život. Izgradite stadione, rekreacijske centre, te osigurajte, u prvom redu, dovoljno životnog prostora.

Reunion je igra koja će vam oduzeti prilično vremena da je odigrate (osim ako niste jedan od onih koji upali kompjuter, učita igru i ne staje dok ne vidi završnu scenu). Zašto, pitate se? Mi smo igrali igru skoro jedan i pol dan, i imajući u vidu koliko nam je još stvari ostalo za razvoj, bili smo otprilike negdje na tri četvrtine kompletnog tehnološkog razvoja. To je u svakom slučaju dobra vijest. Kako uvijek ima i loših vijesti (tako kažu), pa da vam kažemo i njih. U verziji za Amigu, igranje preko disketa, od vas će zahtijevati da imate strpljenje svetaca. Nakon nekoliko minuta igranja svaki vaš potez baca vas u zemlju diskova. Ali, za prave igrače i ljubitelje ovakvih igara to sigurno neće biti prepreka. Doljnjoj ocjeni vlasnici tvrdih diskova mogu pridodati koji postotak jer se u svakom slučaju povećava impresija koju igra ostavlja. Isto tako ima malo i dosadnih ponavljanja. Stalno iskopavanje ruda s okolnih planeta postaje nakon nekog vremena monotono. To je proces koji ćete obavljati stalno, jer morate imati sav materijal za izradu različitih stvari.

U svakom slučaju Reunion nudi jako puno. To je "...san za jedne, a noćna mora za druge." Možda malo kompliciran na startu, ali

MASTER
76%
Konačan dojam

Konačna ocjena
DOBRO
LOŠE

Mnogo raznih stvari za otkrivanje

Puna promjena disketa tokom igre na Amigi

Strategija koja je pokušala najbolje stvari iz igrara tog šovna

Pokolj u travi

Battle Bugs

Vrsta	Strateška igra
Izdavac	Sierra On Line
Platforma	PC
Minimalna platforma	386, barem 2MB RAM
Preporučena platforma	486 DX

Biti generalom bitke san je svih klinaca (a i starijih). Evo kako je moguće nešto krvavo pretvoriti u zanimljivu, nevnu i duhovitu zabavu

P ostoji jedna vrsta igrača koja se snažno izdvaja od ostalih, igrača vulgaris: to su SIERRA fanatiki. Oni imaju svoje KING Questove, svoje Space Questove, Police Questove, svoje Larry... ukratko, oni guštaju sve što iz ove, priznajmo vrlo kvalitetne izdavačke kuće, izide. Da li se Al Lowe umorio od silnih Questova ili Larryevih bezuspješnih pokušaja da si nađe ženu života, nije nam poznato, ali ostaje činjenica da je SIERRA ON LINE izbacila nešto sasvim novo. I ponovno napravila pogodak! Riječ je o simpatično izvedenoj strategiji, toliko duhovito i zanimljivo napravljenoj, da niti najveći protivnik tog tipa igara neće s gađenjem okrenuti glavu. Riječ je o sukobu dviju vojski insekata, crvenih i zelenih (svaka sličnost s nekim trenutnim situacijama je slučajna). Igrač je stavljen u ulogu bube novopridošle s vlogu akademije, i ovisno o tome koliko će uspješno obavljati postavljene zadatke, toliko dobro će i napredovati. Nakon svakih nekoliko pobjeda nad neprijateljem bit će pozvan kod kraljice, i ona će mu dati orden. Kad se nakupi dovoljno ordenja, igrač će završiti igru kao general, jer od silne težine željeza na svojim prsima neće moći biti učinkovit u boju.

Glede tehničke strane, same pohvale: igra ne treba mnogo memorije, a nudi 640 x 480 u 256 boja, a sa VESA driverom čak i 800 x 600 u 256

boja! To je pogled! Istina, situacija na bojištu je malo presitna, ali je kvalitet slike izvanredan (sve slike u Masteru su na rezoluciji 640 x 480). Oni koji nemaju nikakvu zvučnu karticu neće ostati zakinuti, jer sve što se čuje na zvučnoj kartici, čut će se i na PC speakeru, i to izuzetno kvalitetno! Igra se isključivo mišem. Ekran je tijekom bitke podijeljen na dva dijela - gornji dio je mjesto gdje se sama bitka odvija, a donji ima nekoliko namjena: krajnje lijevo je "HTV" sa čak pet kanala. Ovisno o tome koji kanal birate, na TV ekranu ćete vidjeti mapu cijelog bojišta, podatke o trenutno izabranoj bubi, opcije za snimanje, učitanje, ponovni start bitke ili izlaz, te "izbor iz programa". Pored "HTV-a" se nalazi ručni sat koji pokazuje koliko je još vremena

preostalo za bitku. Na njemu se nalazi i dugme kojim se starta bitka, i koje služi za pauziranje u toku bitke, a da bi igrač mogao bez žurbe dati nova naređenja svojim bubama. Krajnje desno nalaze se podaci o trenutno izabranoj bubi, njeno zdravlje i broj bodova napada i obrane, i statistika o igračevoj i neprijateljskoj vojsci. Igru je moguće igrati i udvoje.

Zapovijedanje svojim vojnicima je do krajnosti pojednostavljeno: igrač klikne na bubu kojom želi zapovijedati, i pojavi mu se mali izbornik u kojem može izabrati sljedeće: kliknuti na mjesto na kojem želi da se buba pojavi, pri čemu će računalo samo izračunati potreban put;

ili pak mišem crtati put kojim se buba treba kretati. Zatim, moguće je zapovijediti bubi da napadne neku drugu, protivničku bubu; također možemo bubi narediti da ne stupi u borbu, i na kraju, onim bubama koje mogu bacati bombe - zapovijedamo kamo će baciti bombu i koju će buba njome gadati.

Po završetku svake misije slijedi briefing i eventualna odlikovanja najzaslužnijim ratnicima



Gotovo sve leteće bube mogu nositi i bombe, a neke od njih mogu nositi i druge bube, pa ih tako npr. prenijeti preko neke prepreke koja je za njih nepremostiva, ili tim trikom prebaciti dio snaga protivniku iza leđa. Leteće bube su vrlo korisne, ali nisu posebno jaki borci. Hodajućih buba ima daleko više, ali samo dvije vrste mogu bacati bombe. Ima ih u vrlo širokom rasponu snaga i brzine kretanja. Neke od njih su otporne na bombe, neke pak nisu... neke, poput paukova, mogu napadati više buba odjednom. Ima ih imunih na insekticide. Svaka buba se tuče na poseban način (mravi se šamaraju,





Copyright 1994, Epoch

skakavci se ritaju, buhe grizu...), i svaka buba ubija na poseban način, a sve skupa je vrlo duhovito i kvalitetno animirano.

Jedina preporuka glasi: jedino pauci mogu napradati više buba odjednom. Dakle, ako imate pred sobom protivničku bogomoljku koja je opasan borac, suprotstavite joj neku malu bubu koja ima dovoljno bodova obrane i koja može dugo izdržati. Kad se bogomoljka počne tući s njom, preostali miš buba napadnete bogomoljku, koja će tući vašu prvu bubu, ali će joj vaše ostale brzo doći glave, bez gubljenja svoje energije. Postoji i jedna posebna vrsta buba, to su bube zapovjednici. Svaka igračeva buba, koja je u dosegu uticaja bube zapovjednika, ima te dodatne bodove napada i obrane. Ukoliko posjedujete bubu zapovjednika, držite je tako da u njenom dosegu uticaja bude što više vaših buba, i dobro ju zaštitite od napada protivnika. Obrnuto, ukoliko protivnik ima takvu bubu, gledajte da je se što prije riješite, jer će to najčešće odlučiti ishod bitke. Ovo je igra koju slobodno možete dati svom klinču, bez bojazni da će uticati na njega kao DOOM. To je jedna fina, kvalitetna, duhovita i zanimljiva igra u koju se može ugodno provesti vrijeme, bilo sam ili u društvu prijatelja.

Radoslav
Dejanović



MASTER

75%
DOBRO
LOŠE

Konačan dojam

Konačna ocjena

Izvršna grafika i zvuk na PC zvučniku
Nakon tridesetak misija teži k dojadi

Simpatična igra za opuštanje

Korak
dalje

Slijedeći novi standard svojih igara, Sierra je i ovu igru izgradila na načelu da su dosadne one igre čije nivoje treba prelaziti bez kraja broj puta, prije nego se krene dalje. U Battle Bugs vašu nauspješnu bitku ponoviti ćete par puta, a zatim će vam računalo ponuditi da preskočite taj nivo i na njega se vratite kad budete bolje sreće.

Battle Bugs je igra vrlo nalik nekada izuzetno popularnom The Incredible Machine, ili Push Over. Pored taktičkih i strateških problema, karakterističnih za ratne i strateške igre, postoji i mnoštvo malih zagonetki ili "glavolomki" kojih je težina progresivna kako se ide dalje kroz igru. Iako ne spada u čisti žanr ratnih i strateških igara, ova igra bi trebala biti obavezno u kolekciji svakoga igrača koji je ljubitelj ovog tipa igara.

AMIGA ♦ MASTER ♦ TEST

Cannon Fodder

Vrsta	Pucačko-taktička igra
Izdavac	Sensible Software
Platforma	Amiga, PC
Minimalna platforma	A500 1MB
Preporučena platforma	A1200



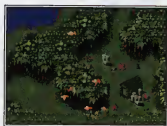
Dobili ste čin, zapovjed, oružje, vi možete, svi su svrstani u vod i misija može započeti!

Postoje igre koje su zanimljive od početka do kraja i, jednostavno, igrajući ih vrijeme prolazi, a da toga nismo svjesni. Tek kad pogledamo na sat, ne vjerujemo da je "već toliko". Jedna od takvih je i Cannon Fodder ili u slobodnom prijevodu "Topovsko meso". Prva pogreška je ujedno i zadnja, ali ne očajavajte jer novo topovsko meso, tj. novaci ili bolje rečeno "gušteri" neprekidno stižu i poginuli dobivaju - karafil, a oni rijetki preživjeli - unapređenje. Naravno, što imate veći čin, to dobivate bolji nadgrobni spomenik, a ako ste običan vojnik - običan križ. Na brdu se gomilaju nadgrobni spomenici i križevi, a u podnožju brda "gušteri" i dalje stižu.

Gili igre je završiti svaku misiju kojih ima povelje broju, a da se to ne čini tako lagano, u svakoj misiji može biti jedna ili više faza. Prije svake misije dolazi određen broj regruta i njihov se broj poslije svake završene povećava te nakon toga prelazi se na sljedeću, objašnjava zadatak prve faze i rat počinje.

Komande za upravljanje su jednostavne, tj. vojnicima se upravlja mišem, s time, da lijeva tipka služi za kretanje, a desna za pucanje, odnosno, pojavi se nišan i - "udaraj po neprijatelju". Postoje i bombe i rakete, a za njihovo se korištenje najprije pritisne desni gumb pa zatim lijevi. Misije se mogu odvijati u džungli, pustinji ili u zimskim uvjetima, a vojnici mogu voziti razna vozila, plivati u rijekama, jezerima i morima. Municije ima u izobilju za osobno oružje, dok se bombe i rakete mogu pokupiti za vrijeme trajanja misije u ograničenom broju.

Misije se mogu sastojati u uništavanju neprijateljskog ljudstva, zgrada, vozila, bunkera ili tenkova, a vojnici se kreću u skupini od tri ili više boraca i moguće ih je podijeliti u više grupa, što je dobra taktika s obzirom na to da se time smanjuje broj poginulih. Postoje i



Pucačko-taktička igra za sve željne bezbolnog ratovanja



zamke i sakrivene mine. Za vrijeme igranja igre u lijevom donjem kutu nalazi se globus. Pritiskom strelice na njega dobiva se karta cijelog područja s označenom pozicijom, a u lijevom gornjem kutu nalazi se broj ručnih bombi, raketa i brojčano stanje ljudstva. Zvučni efekti su odlični, pogotovo sasvim digitalizirana pjesma "War, never been so much fun".

Zaključujemo da je Cannon Fodder igra koja će zaljubljenike pucačko-taktičkih igara oduševiti i nakon puno provedenih sati uz nju, sigurno "prisiliti" da krenu još jednom ispočetka. Igra se isporučuje na tri diskete, može se instalirati na tvrdi disk, a scrolliranje terena za vrijeme igre je odlično.

Krešimir Ožanić

MASTER

83%
DOBRO
LOŠE

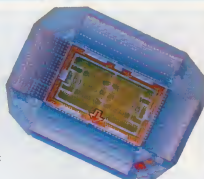
Konačan dojam

Konačna ocjena

Brzina, vrlo dobra pokretljivost vojnika
Igra je opasna po zdravlje vašeg miša

U prvi tren igra izgleda "bez višnje", a poslije...

Hat-trick



Nogometni menadžeri u zadnje vrijeme postaju dosta česta tema programerima kompjutorskih igara. Neki u tome imaju poprilično uspjeha. Tako Gremlin Graphics ulazi u treću godinu razvoja programa iz serije Premier Manager, te u najnovijoj epizodi donosi mnogo novosti koje će razveseliti igrače. Iako bi se po velikoj slici moglo pomisliti da se radi o sportskoj simulaciji, ovo je ipak menedžerska igra



Premier Manager 3

Igra započinje mnoštvom zadržljivućih novih opcija i mogućnosti, a zadržan je do sada već naveliko priznat i poznat sustav kontrole i kretanja kroz izbornike. Složena menedžerska simulacija, koja u sebi sadrži sve financijske i strateške probleme stvaranja i vođenja jednog nogometnog kluba. Izaberite tim, trenirajte ga, naučite teoriju, te osvojite i nešto trofeja. Naravno, nikada nije tako lako. Za uspjeh ćete se morati dobroano pomučiti. Mnogo različitih stvari utječe na tok utakmice tako da se za svaku pojedinu "tekmu" treba dobro pripremiti.

Kada ste izabrali svoj tim, morate prihvatiti glavnog trenera koji će se brinuti o treninzima momčadi, te uvježbavati razne taktike inale. Tu nemojte štedjeti na novcu, jer dobar trener jamči uspjeh. Velika novost je mogućnost zapošljavanja menadžera asistenta, koji će vam pomagati u određivanju treninga, angažiranju i otpuštanju igrača i trenera, nalaženju novih sponzora i, općenito, bit će vaša desna ruka kod vođenja momčadi.

Novi editor taktika omogućava velik izbor različitih formacija na terenu. Teren je podijeljen na 15 kvadrata. Tu određujete položaj svih igrača tokom utakmice za svaki od pojedinih dijelova terena, pri izvođenju kornera, slobodnih udaraca i slično. To je velika novost jer omogućava vrlo detaljno markiranje terena i protivničkih igrača ako to na nekoj od utakmica zatreba.

Vrsta:	Nogometni menadžer
Izdavač:	Gremlin Interactive Ltd
Platforma:	Amiga 500/600/1200
Minimalna platforma:	Amiga 500
Preporučena platforma:	Amiga 1200 HD

Kod ovakvih igara nikada nema dovoljno novaca da se kupuju dobri igrači, te odmah sastavi pobjednički tim. To je u redu, jer bi u protivnom imali u posljednjoj ligi klub koji ne bi mogao izgubiti, a time bi igra izgubila na kvaliteti. Zato svoj tim morate postepeno nadopunjavati kvalitetnijim igračima. Novce možete zaraditi na način da rasprodate reklamni prostor na stadionu ili da "uživate" nešto "love" od direktora kluba za planirana pojačanja. Velik broj statističkih pokazatelja pruža vam osjećaj kao da ste u tom trenutku sa igračima, jer vidite sve njihove kvalitete, ali i mane, pa

tako za svakog pojedinog od njih možete odrediti vrstu treninga koja mu je potrebna. Određujući pravilan trening za svakog igrača postičete česte podizanje kakvoće igrača u pojedinom segmentu, a tako automatski i bolju novčanu vrijednost. Oslanjajte se puno i na mlade igračke snage, jer nećete uvijek imati novaca da dovedete neku zvijezdu, a iz svoje nogometne škole možete dobiti ponekad vrlo kvalitetnog igrača.

Teren, a i opće uređenje stadiona na početku nisu toliko važni, ali ukoliko želite postići nešto u višim ligama, treba uložiti dosta novca u izgled stadiona, kvalitetu travnjaka, semafor, i okolne prilaze. Time ćete, također, povećati broj gledatelja na utakmici, jer će dolaziti u većem broju ako im omogućite udobnih 90 minuta utakmice, a također i mogućnost osvjetljenja u pauzi. Tijek same utakmice je također napravljen na potpuno nov način. Pred sobom imate prikaz cijelog terena, a na njemu se pomiču igrači u svojim formacijama dodavajući loptu. Animacija nije glatka, ali to programeri, vjerojatno, nisu niti željeli postići. Ako dode do kakve šanse, gola ili prekršaja, pojavljuje se mali kvadratić sa pojedinim scenama. Igra prati i navijanje sa tribina, a povremeno se čuje i pojedini digitalizirani komentar nekog lokalnog spikera.

♦ Vedran Ručević



Prije početka utakmice dobiva se detaljna statistika svih klubova.



MASTER

Konačna ocjena

79% DOBRO
LOŠE

Dobra editiranje taktika, kompletna statistika o igraču
Nepregledan teren tokom igre

Konačan dojam

Jako igrivo, posebno u modu za dva igrača



Udri jače manijace



Vrsta:	Borilačka igra
Izdavač:	Apogee Software
Platforma:	PC
Minimalna platforma:	386/40, 4MB
Preporučena platforma:	486DX2/66

One Must Fall

Nevjerojatno je koliko današnje igre traže memorije, diska, procesora... Zasignu se sjecate krasne i simpatične igrice - Double Dragon, koja je kompletna stala na dvije 360K diskete, mogla su je igrati dva igrača istovremeno. Evo, ispod čekača izišla APOGEE-ova igra One Must Fall, nudi daleko manje zabave, a za daleko više resursa... No, da se ovaj tekst ne bi pretvorio u kukanje za starijim dobnim vremenima Spectruma, pogledajmo što nam novoga nudi APOGEE Software:

One Must Fall je mješavina RoboTehca i Street Fightera. Upravo tako - niti više, niti manje.

Postoje tri opcije igre: jedan igrač protiv računala, dva igrača jedan protiv drugoga, i turnir. Bilo koji da izaberete doći ćete na ekran na kojem vam je ponudeno desetak različitih "pilota" - ljudi koji će upravljati robotom. Izdržljivost, brzina i snaga ne ovise o tipu robota nego o pilotu kojeg izaberete. Pošto ste izabrali pilota, možete birati između desetaka različitih vrsta robota. Svaki od njih ima, baš kao u Street Fighteru, svoj način borbe i svoje tajne udarce. Prije bitke važno je izabrati dobrog pilota, i zatim njemu prilagoditi izbor robota.

U turniru možete kreirati svog pilota i svog robota, kojeg kasnije možete nadograđivati.

Roboti se tuku u arenama. Borba je zanimljivo izvedena, ali su potezi nekako spori (486LC2/66) i spomi. Razlog tome je što su svi likovi veliki, sjajni i animirani.

Pravi je užitek gledati kako protivničkom robotu otpadaju vijci! U opcijama programa mo-



CNN je javio - Electra nije alima milosti ni za koga, nakon čega je prikazan presudan udarac

Osjecate li potrebu da nekom razbijete nos? Monitor možda? Ide li vam računalo na živce? Ruše li vam se Windowsi? Nemojte gubiti živce i činiti materijalnu štetu, startajte One Must Fall

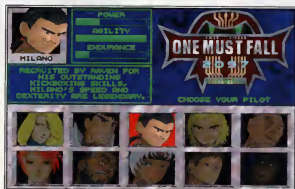


Psiho-fizičko upoznavanje protivnika

guće je isključiti sjene i animacije, čime igra dosta gubi na draži, ali dobiva na brzini. Arene su raznorazne i svaka ima svoje opasnosti - jednog je ograda naelektrizirana, drugog iz pozadine izlaze šiljci, u trećoj avioni svakom malo mitraljiraju... Što ponekad zna biti fatalno. Nakon svake borbe pojavljuje se TV komentator koji komentira borbu i prikaže najrazornije udarce, ili samo pobednički udarac. Igra traje sve dok igrač ne izgubi od nekog protivnika, ali tada može birati želi li nastaviti s borbom, ponovno od tog protivnika. Ukoliko želi, moći će nastaviti gdje je stao, ali će izgubiti sve bodove.

Igra je jako zahtjevna, treba joj barem 386 (486 preporučamo), minimalno 4 MB memorije, trinaestak megabajta diska (!!!!), i koristi DOS4GW ekstenzer - dakle ne voli ni EM386 ni QEMM. Što još reći, osim da ima krasnu grafiku, vrlo dobar ugodaj, i da zauzima ipak malo previše prostora na disku. Sve ostalo ste već vidjeli u x igara toga tipa. ♦

Radoslav Dejanović



MASTER	Konačna ocjena
78% DOBRO LOŠE	Dobra grafika i animacije, ogroman broj udaraca
Konačni dojam	Zahtjeva previše diska i jak procesor
	"Fighteri" će je obožavati

Cyberpu

Vrsta	Arkadna igra
Izdavač	Bethesda Software
Platforma	PC
Minimalna platforma	386 2MB RAM
Preporučena platforma	486SX 4MB RAM

Delta V

Tako vam je to kad ste popularna i citirana osoba kao što je to slučaj s Williamom Gibsonom. Prije ili kasnije netko pomisli: Hajdemo čak korak dalje, i unaprijedimo osnovnu ideju. Ono što se na kraju dobije, slično je čaju iz automata za kojega u Auto-stoperskom vodiču kroz galaksiju Arthur Dent kaže: "Ne sasvim, ali gotovo posve različito od čaja"

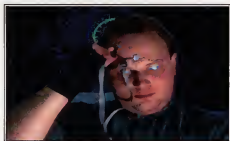
Tvrđnju da se uputstva igara pišu dok su ove još u glavama potencijalnih programera ili kad su već gotove, a nalikuju gomili drugih igara, energično potvrđuje i Delta V (da li se izgovara "delta ve" ili "delta pet", nismo uspjeli shvatiti). Po uvodnoj sekvenci moglo bi se zaključiti da igra pripada ili žanru, u zadnje vrijeme popularnih, cyber avantura ili da barem predstavlja uvod u nekakvu igru malo dubljeg zapleta, nego što ga možemo pronaći u PacManu. Kada malo kasnije započne prava akcija, svi ljubitelji X-Winga, Tie Fighter i srodnih igara, ponadit će se da su našli nešto što su tražili čitav život. Igra se, naime, odvija u usjecima nalik onima u čuvenoj Zvijezdi smrti iz Lucasove trilogije Rat zvijezda, što na novopridošlog igrača ostavlja utisak da je napokon našao igru u kojoj se odmah prelazi na ono glavno, bez pretjeranih glupiranj u svermiru. Ipak, nakon prve vožnje postaje jasno da nije sve onako kako izgleda.

Prema intrigantno sročenom uvodu, u budućnosti je čitava svjetska vlast podijeljena među visoko komputoriziranim korporacijama. Svaka od korporacija u svojim računalnim sustavima posjeduje informacije vitalne za njezino funkcioniranje, planove novih projekata i druge osjetljive podatke za koje je bo-



lje da ih znade što manje ljudi. Ipak, korporacije, pohlepne kakve već jesu, čuvaju svoje tajne što bolje znaju i umiju, ali istovremeno pokušavaju prodirjeti u kompjutorske sustave drugih korporacija, preko globalne inomatike mreže koja povezuje čitav svijet. Takve poslove naravno, ne obavljaju direktori korporacija, već posebni plaćenički, net runnerei, koji preko implantata u mozgu ostvaruju direktnu vezu s računalom (tipkovnicu i miševi su ionako neizbježni za rukovanje) i preko njega ulaze u virtualni svijet mreže, provaljuju u druge informacijske sustave te krađu tražene podatke.

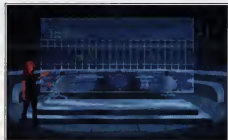
Čitava mreža predstavljena je kao virtualni svijet isprepletenih koridora (to su zapravo, ranije spomenute jurnjave usjecima pokradenim iz Zvijezde smrti), a kroz te koridore igrač vodi svoj snažni brod opremljen odgovarajućim virtualnim oružjem kojim se bori protiv (trebamo li reći - virtualnih) neprijatelja



"Čavel u glavi svi imaju koji su Zagorci..."

koji su, zapravo, programi za čuvanje informacija u kompjutorskom sustavu. Ukratko, sve što ubijete i potamanite u svojoj jurnjavi, nije zapravo, radi se samo o tamanjenju zaštitnih programa. Isto tako, kad igrač biva smaknut od obrambenog sustava, ni to nije ustrari, već samo biva iskopčan iz kompjutorskog sustava. U praksi to znači da se pojedine razine ponavljaju sve dok ne bivaju završene. Po završetku, ovisno o postignutom rezultatu, dobiva se odgovarajuća novčana nagrada koja se kasnije može koristiti za opremanje broda jačim laserima, štitovima i sličnim tričarijama.

Vidjevši kako igra izgleda i pročitavši zalet, većina igrača bit će iznervirana ova-



Nakon kratke vožnje Netom, simpatična suradnica analizira ukupan učinak

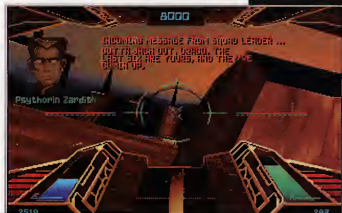
mk

Kontrapunkt

Cyberpunk je danas dobra furka, no s velikom dozom pomodnosti. Samim tim cyberpunk je i izrazito potencijalno dobar poslovni potez za proizvođače kompjuterskih igara, ali... Uvijek postoji neki "ali", a u ovom slučaju je to zamka izmješerenog isekivanja, odnosno, prevelikih zahtjeva potencijalnih igrača. Stvorili scenario igre po uzoru na Rat zvijezda (mislim samo na dio u kojem se nagađaju svemirskim letjelicama) nije dovoljno ukoliko ste gledali (vjerujem da jeste) Čovjeka kosilicu - gdje je prikazana slična igra ali u virtualnoj realnosti. Izvedbi. Takvom usudaju sam se ponadao i pri prvom pokretanju Delta V, u trenutku (nakon otužnih letelica 3D brojeva) pojavljivanje digitalizirane nog lebi, poprilično nalik Breletu, koji sam sebi utiče neku žicu u rupu na čelu. Nakon toga proreze ga struja, poput Frankensteinia, i igra

kvom nategnutom vezom između same igre i uvoda (priča o nekakvim skrivitim svjetovima, virtualnim ratnim brodovima i isto takvim). Da su se u Bethesda Softwareu samo sjtili reći: "Ova igra je superbrza 3D vratolomna pucačina" bilo bi daleko prihvatljivije. Ovako, oni odgojeni na cyberpunk literaturi, stalno očekuju "još nešto", nekakav dublji zaplet, zavjere strojeva protiv ljudi, sukobe genetski promijenjenih uličnih bandi i ostale zaplete tipične za žanr cyberpunka. Pošteno bi, stoga, bilo reći odmah u uvodu da toga ovdje nema. Ipak, treba reći da je ovo, vjerojatno, najbrža 3D pucačka igra ikada napravljena za bilo koje računalo, a grafika u njoj više je nego pristojna. Zvučni efekti su prisutni samo na strojevima opremljenim nekom od zvučnih kartica, a kvaliteta je u skladu s ostacima igre. Općenito se može reći da je tehnički igra izvedena besprijekorno, i programerima za rad - čista pletka. Ipak, zahvaljujući dosadnim i repetitivnim, ne naročito preteškim misijama, onaj ko je pisao scenarij, zaslužuje - minus jedan. Toliki nedostatak duha dugo nismo vidjeli u nekoj igri. Delta V bi svoje poklonike mogla imati među ljubiteljima igara kao što je Xenon i Triduum, ali će, vjerojatno, čak i njima biti previše monotona. ♦

Drago Galić



3D grafika je jedna od najbržih do sada, a zvučni i slikovni efekti su također vrlo dođeradeni

počinje. Sve ostalo je otužnije izvedeno s minimalnim mogućnostima da sami utječete na brzinu, odabir terena, način igranja i slično. Šteta zarad. Ovakvo će se Delta V svrstati u kategoriju igara koje pamitimo samo po jednom zalost i na jednu žalost i taj jedan jedini pažnje vrijedan detalj - nije čak niti iz igre Stoga bi ukupna ocjena mogla biti i osjetno ispod ovog bijednih 60%. M. Rosandić

MASTER
60%
DOBRO
LOŠE
Konačan dojam

Konačna ocjena

Izaznoma grafika i glasba, brzo cvođenje i jednostavna kontrola

Scenarij je toliko glup da je i Santa Barbara napravljen prema literarnom zametku dala

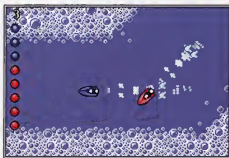
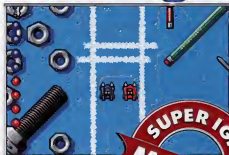
Aktuelna igra bez imalo dugotrajnih prihvatnosti, vjerojatno da će je čitavati i dila nakon dva tjedna.

Micro Machines

Vrsta	Strategija
Izdavač	Grandslam
Platforma	Amiga, PC
Minimalna platforma	Amiga 500/600
Preporučena platforma	Amiga 1200 HD

I ma li što lude od juranja malim gliserima po kadi, između mjehurica, sapuna i patkica? Ili još bolje upravljati four wheel drive autićima po stolu nakon doručka, a prepreke su ostaci malsala, mada, kekasa... U mikro svijetu to nije niti izdaka sve - ako imate Micro Machines pred vama su velika iskušenja, od snalaženja na pješčaniku, preko savladavanja teških prepreka (čuvajte se ljepila!) na podu auto-mehaničarske radionice, pa do letenja helikopterima među sobnim biljem ili vožnje tenkova po šahovskoj ploči.

Uz dobru ideju i glatko izvedenu grafiku Micro Machines su redakciju Mastera oduševili mogućnošću igranja udvoje, i maksimalni zahtjevi za koncentracijom igrača, primoravali su nas da se igrano samo potkraj dana jer je bilo nemoguće igrače obuzdati da ne cikle, urliču ili bar lupaju po stolu. Sistem pobjeđivanja pri igranju u paru je vrlo jednostavan - čim na ekranu jedno vozilo ostane samo dobiva bod prednosti, ili ga pak gubi. Dovoljno je četiri puta za redom imati prednost i tako pobjeđiti u tom krugu. Solo igra ima nekih drugih prednosti - vožnja protiv tri protivnika, uz mogućnost biranja likova i imena (zadani su unaprijed, nije ih moguće dodjeljivati proizvoljno). Da bi ostali "u igri" morate osvajati jedno od prva dva mjesta (u protivnom gubite "život", a imate ih ukupno tri) i tako se plasirate u sljedeći krug - ima ih ukupno 27. Za tri pobjede za redom dobivate se "bonus" vožnja koja omogućava stjecanje jednog "života". Englezi bi rekli: small is beautiful. (M. R.)



MASTER	Konačna ocjena
86%	DOBRO LOŠE
Konačan dojam	Uzbudljivo i vrlo igra Jednostavne komande Uključio ne pobjeđivanje, vraćate se na sam početak. Izaznoma igra za dvoje i dobar osnova za novu verziju





MASTER

RETRIBUTION



I N F E R N O

Odiseja se nast

Prije gotovo dvije godine pojavila se igra velikog imena, a radnje i igrivosti koje stanu u kutiju šibica. Radi se, naravno, o nimalo epskom Epicu, koji je, iako programerski promašaj, barem pedagoški djelovao na DID-ove programere koji su prvi dojam popravili odličnim TFX-om. Tehnički slijedeći njegove stope, a sadržajno nastavljajući se na Epic, Inferno uspijeva ugušiti šarm TFX-a Epicovom repetitivnošću

U Epicu smo pratili (u prvom licu, naravno) avanture svemirskog kauboja opremljenog malim, ali moćnim svemirskim brodom u njegovoj brobi protiv zločestih vanzemaljaca Imperije Rexxon, koji su sve u šesnaest nastojali potamaniti sve ljude u opravdanoj potrazi za njihovim *lebensraumom*. U Velikoj Selidbi Ljudi, prva runda je završila tako što su Rexxonci izveli debli kraj, a naši su se uspjeli skrasiti na nekih deset -petnaest - dvadesetak planetica i pripadajućih im zvjezdanih sustava ostavljajući Rexxoncima (koji su tu bili prvi, ali koga to briga) sasvim pristojnih dvije planetice i pola mjeseca da se po njima šire koliko ih volja.

Ali, ne leži vraže, Rexxonci nezahvalni kakvi već jesu, u drugom dijelu, tj. Infernu, odluču vratiti im "privremeno okupirana područja". Stara "kuka" iz prvoga dijela, tj. igrice, regeneriran je pomoću posebnog stroja, čime mu je promijenjena molekularna struktura, što ga čini vrlo teško uništivim i sposobnim izdržati ogromna opterećenja nezamisliva za obične ljude. Stoga su posebno za njega (tj. vas) znanstvenici napravili i poseban svemirski brod - Inferno, koji u potpunosti iskorisťava sve prednosti koje proizilaze iz činjenice da će ga "jahati" čovjek kojemu 20 G opterećenja predstavlja šalu malu.

Nakon filmskog uvoda potrebno je unijeti ime nadimak, a slično kao i TFX program dozvoljava izbor jedne od tri opcije:

Arcade dozvoljava kao što i ime kaže, odmah krenuti na pucačinu bez prevelike filozofije. Moguće je odigrati samo jednu misiju ne brinući se previše za to što će biti u budućnosti.

Director's Cut opcija omogućava ulazak u borbu protiv Rexxona u najtežim i posebno izabranim misijama, dakle u (fanfare, aplauz): Trenucima Povijesnih Odluka. Rješenje misija obično se sastoji u izvršavanju određenih jednostavnijih taktičkih zadata-

ka koji vode brzom završenju sukoba ili rata.

Konačno, *Evolutionary* omogućava upuštanje u dugu strategijsku kampanju koja se sastoji od više od 70 misija.

U *Director's Cut* i *Arcade* opcijama moguće je birati i na kojim planetama će se odvijati borba.

Kao i Wing Commander i Epic, misije su povezane animiranim sekvencama koje rekapituliraju obavljeno i najvažnije zadatke u sljedećoj misiji. Dijalozi, koji su istini za volju, sastavljeni od digitaliziranih uzoraka, može se prigovoriti repetitivnost i neduhovita kratkoća, što ne oduševljava previše. Ipak, svat je ukusa da li netko voli nadugo i naširoko "klafirati" ili samo "na brzaka" zaključiti što je urađeno i krenuti dalje.

Svaka misija je izuzetno detaljno određena morem podataka koji se dobijaju tijekom leta i



Vjerovali ili ne, ali ova faca je na vašoj strani!

katkada traže akcije suprotne onima određenim na Novoj Zemlji (Terra Nova) gdje je baza iz koje kreću sve akcije. Na ovaj način dodana je određena doza "realističnosti" (ukoliko se o tome može govoriti u ovakvom tipu igara) i nesigurnosti, pošto "...stalna taktička promjena situacije..." zahtijeva prilagodbu i mijenjanje planova u hodu.

Misije se mogu odvijati na dva načina: u svemiru i na površini planeta. Treća mogućnost je i odvijanje radnje u unutrašnjosti svemirskih brodova ljudi i Rexxonaca. Inferno je, naime, dovoljno sitan da može ući u unutrašnjost ovih ogromnih brodova i dosta se misija odvija unutar ogromnih hala i njihovih klaustrofobičnih hodnika.

Način manevriranja Inferna vrlo je sličan onome u avio-simulacijama, što je razumljivo s obzirom da je



Još jedan kadar izvrsno izvedenih 3D animacija. Ovaj nam se ne znamo zašto, posebno dopao

R M I

Prepoznajete li se?
Junak Inferna u log in proceduri



avljia



Nalik X-Wingu, grafika je poligonarna, ali su planete bit-mapirane, kao u Wing Comanderu

osnovni program Inferna (game-engine kako se još kaže) prenesen iz TFX-a. Pri upravljanju naročito će od kosriti biti *navcomputer* koji daje mapu trenutnog borbenog sektora sa svim pripadajućim objektima prijateljskim i inim i autopilot.

Navcomputer posjeduje tri moda uvećanja prikaza, od najopćenitijeg strateškoga do najmanjeg taktičkoga koji u vidu 3D holograma prikazuje izabrano područje. Moguće je i odrediti točku na karti kamo želimo doći i zatim pustiti autopilota da nas tamo dovede, a ovaj radi u tri moda. Prvi omogućava manevriranje od i k svemirskim brodovima, drugi mod se koristi za automatsko određivanje ciljeva a treći se koristi za putovanje do izabrane točke.

Sam brod je prilično dobro opremljen oružjem: tri tipa lasera, oklop, fragmentacijska bomba i impresivnim navedenim projektilom čije ime (Megadeath) dovoljno govori o njegovoj navi. Zalihe oružja su kao što je i red, ograničene

Letenje na površini planete izuzetno podsjeća na TFX, što je, ujedno, i najveći kvalitet Inferna, po mnogobroju nasljednika TFX-a, igre s kojom se DID proslavio među ljubiteljima simulacija



pa za one s nestrpljivim pristom na okidaču vjedi upozorenje da se suzdrže od ekstenzivnog pucanja, jer se municija brzo troši. A prena nebranim brodovima svemir je surov...

Opet zahvaljujući svojoj čudnovatoj molekularnoj strukturi, glavni junak je u stanju nekoliko puta nakon smrti reinkarnirati se, ali ne u nedogled. Kada se istroši i zadnja reinkarnacija, igra je gotova.

Grafika u samoj igri, za razliku od animiranih scena je izuzetno dobra (za one koji nemaju ništa protiv TFX-ovog grafičkog enginea): detaljna,

SVJETLOVI INFERNA

I dok će vas drugi ostaviti da lutate u mraku dubokog svemira, Masterovi stručnjaci za svemirsku kartografiju donose detaljan prikaz svih planeta u Infernovom svijetu. Opisane su glavne karakteristike planeta: atmosfera, geološke značajke, klima, naseljenost i sl.

MAGNOX

Atmosfera: Vrlo visoka temperatura s prisutnim česticama helija i kisika.

Geologija/morfologija: Pustinja planeta sa velikim nakupinama lave kraj vulkanskih kratera. Nema prisutnih inteligentnih oblika života.

Klima: Velike razlike u temperaturi između dana i noći.

Instalacije: Manje vojne snage i amale rudarske i istraživačke postaje.

Obrana: U orbiti planete nalazi se svemirska stanica sa obremenjenim mehanizmima.

Svemirske stanice: Terminal za prijevoz robe i civilna stanica

Strateška vrijednost: Izuzetna, jer se svijet nalazi u samoj blizini Terra Nuove. Pored ovoga, orbita mu prolazi vrlo blizu glavnog sunca suprotno od orbite Terra Nuove, što ga (navodno) čini idealnim za lansiranje napada.

Mjeseci: Nema.

vrlo kolonistična i vrlo glatko animirana, kao što je i običaj kod DID-ovaca. Svaka planeta ima svoju karakterističnu geoklimatsku strukturu što bitno utječe i na izgled i na karakteristike misija koje se na njoj izvršavaju.

Također postoji i mnoštvo različitih objekata, vozila i građevina, od korporacijskih piramida nalik onima u Blade Runneru do različitih vojnih instalacija i različitih metoda sječenja koje ovise o tipu planete i sunca koje je obasjava. Za sve zaljubljenike u fantastiku, Inferno je prazan a oči, također, daleko je korisniji od X-Winga



TERRANOVA



Atmosfera: Po sastavu posve slična Zemljinj.

Geologija/morfologija: Planine, ravnice, oceani sa izuzetno bogatom vegetacijom i životinjskim svijetom. Iako nema inteligentnih oblika života, viši organizmi su vrlo brojni.

Klima: Slična Zemljinoj, sa polarnom, ekvatorijalnom i drugim zonama.

Instalacije: Kao i na Zemlji: rudarske baze, poljoprivredna dobra, vojne baze i slično.

Orbana: Orbitalna stanica i raketni sustav čini Terranovu izuzetno teškom za pokoriti. Svemirske postaje: Četiri robna terminala i pet civilnih postaja.

Strateška vrijednost: Izuzetna. Na ovoj planeti se nalazi četvrtina Federacije. Treba je braniti pod svaku cijenu.

Mjeseci: Terraluna.

TERRALUNA

Geologija/morfologija: Mjesečeva površina sa povremenim malim uzvisinama.

Instalacije: Vojne i znanstvene.

Strateška vrijednost: Važna, jer je Terraluna dio obrambenog sustava Terranove.

HYDRA-VERDI



Atmosfera: Planeta bogata vodom s atmosferom mješavine kisika i dušika.

Geologija/morfologija: 95% planete sačinjava voda, a ostatak su vulkanski otoci. More je bogato životom.

Klima: Slična Zemljinoj.

Instalacije: Ribarski brodovi, vojne instalacije i rudarske kolonije.

Orbana: Orbitalna stanica.

Svemirske postaje: Četiri robna terminala i tri civilne postaje.

Strateška vrijednost: Izuzetna zbog brojnih prirodnih resursa koje posjeduje.

Mjeseci: Nema.



PROTUS MAXIMA

Atmosfera: U stvaranju zahvaljujući procesu teraformiranja.

Geologija/morfologija: Prisutne planine i pustinje sa velikim otrovnim bazenima. Prisutni jednostavniji oblici života.

Klima: Velika električna pražnjenja su česta pojava zbog procesa teraformiranja koji je u tijeku.

Instalacije: Sve vojne instalacije.

Orbana: Orbitalna stanica i sustav raketa.

Svemirske postaje: Četiri robna terminala i četiri civilne postaje.

Strateška vrijednost: Izuzetna, jer se na ovoj

planeti nalaze gotovo sve ljudske vojne postrojbe i pripadajuće naoružanje.

Mjeseci: Romul i Rem.

ROMUL

Geologija: Kamenito tlo.

Instalacije: Vojne, znanstvene i kolonisti.

Strateška vrijednost: Prilična, jer se s njega lakše može napadati matična planeta.

REM

Geologija: Pustinja.

Instalacije: Vojne, znanstvene i kolonisti.

Strateška vrijednost: Prilična, jer se s njega lakše može napadati matična planeta.

SILICA VOSS

Atmosfera: Posve različita od Zemljine i sastavljena pretežno od otrovnih plinova.

Geologija/morfologija: Izuzetne zalihe silicija i rjeđih materijala. Ne postoje inteligentni oblici života.

Klima: Vruća i hladna s plinskim konglomeracijama na velikim visinama.

Instalacije: Mnoge instalacije za preradu minerala.

Orbana: Jedna orbitalna postaja u blizini planeta.

Svemirske postaje: Tri robna terminala i jedna civilna postaja.

Strateška vrijednost: Veliki dio minerala za civilnu i vojnu uporabu vodi se upravo s ove planete. Na igraču je da odluči koliko će je braniti.

Mjeseci: Nema.

Normalna inačica Inferno su X-Wing, TIE Fighter, Wing Commander Armada ili Frontier. Dok Wing serija pruža izuzetnu igrivost, frentičnu pucanju i jurnjavu i odličan zaplet, dotle je i vjerojatnost veća da ćete vas dulje držati prikovanima za stolice nego je to slučaj s Infernom. Za one, pak, koji se igraju



umreženo, rješenje je jednostavno: Wing Commander Armada je za sada jedina igra ovoga tipa koja dozvoljava istovremeno igranje u mreži više sudionika, bilo u ulozi saveznika ili protivnika. Za one još zahtjevnije, alternativa je čekanje Wing Commander 3, tri milijuna dolara teškog projekta iz Origina sa živim glumcima i do sada nevideno raskošne produkcije.

i TIE Fighter, koji opet imaju prednost na neki način "preciznije" grafike.

S druge strane, prava je šteta da ovakva savršena grafika nije popraćena odgovarajućim stupnjem igrivosti.

Zbog velike brzine i agilnosti Inferno je teško ručno upravljati, što čini korištenje autopilota obaveznim i na taj način dosta oduzima od interaktivnosti igre. Dok on vozi igrač gleda, gleda, gleda... i tako u nedogled. Svemirske borbe moguće je čak dobiti bez imalo diranja u kontrole, dok je uključen autopilot u modu dva, a tek nešto prave kontrole nad letjelicom pruža jurnjavu i pucnjavu unutar svemirskih brodova gdje se ne koriste autopiloti.

Ipak, zahvaljujući sličnosti scenografija, i to vrlo skoro postaje dosadno i repetitivno. Iako je Inferno nesumnjivo dobra igra, u ovom žanru TIE Fighter još je uvijek bez premca, a u svakom pogledu izuzev (eventualno) grafičkom prikazu gdje, prema našoj subjektivnoj procjeni Inferno ide nešto dalje.

Dok je TFX predstavljao izuzetnu igru sa jednostavnim konceptom koji uvelike podsjeća na legendarni Jetfighter 2, dotle je Inferno otkrio stazama Epica i Wing Commanderu koje je bolje zaboraviti. Ipak, za one sklone ovome tipu igara ovakve opomene ne vrijede; oni će Inferno ipak nabaviti i po svojoj prilici - dobro se zabavljati. ♦

Drago Galić

Vrsta	Svemirska simulacija
Izdavač	DID
Platforma	PC CD ROM
Minimalna platforma	386 DX
Preporučena platforma	486 SX 33

MASTER

85% DOBRO
LOŠE

Konačan dojam

Konačna ocjena

Gruffo, detaljno i vrlo koloristična grafika
Interaktivnost je očito strana riječ za tvorcu ove igre

Ova igra je najbliži hit za nas vremena da nije postojala u digitalnoj i nedostupna u stvarnom životu. ICDI magazin



Multimedia kit Haydn

230 DEM

♦ ZVUČNA KARTICA

♦ CD AUDIO KABEL

♦ MIKROFON

♦ SLUŠALICE

♦ ZVUČNICI 2 KOM.

♦ PRIRUČNIK

♦ ČIP "YAMAHA MPU 401"



PROSCAN

Color ImageMaid Scanner

24 bitni
RUČNI SKENERI



U POSEBNOJ PONUDI:

SONY CD ROM
PANASONIC CD ROM
više od 50 naslova

Compton's Interactive Encyclopedia,
Great Cities of the World 1 & 2, F-15
Strike Eagle III, Indiana Jones, The
7th Guest, Mad Dog Meece, Gabriel
Knight, The Family Doctor, CMC
Multim. Andanson's Mammals, Dune,
Family Zoo, Animal Encyclopedia,
National Geographic Mammals,
Sport's Best, INCA, Rebel Assault CD,
Megarace, Outpost, Animals V1.0
MPC, U.S. History, Secret Weapons of
the Luftwaffe, Return to Zork, Critical
Path, Aegis ...

INTERNET

CROATIA, 41000 Zagreb, Plješevička 1
tel. 01 / 265 463, fax 01 / 264 229

POSJETITE NAŠU MALOPRODAJU, INAČE



♦ drveni modeli brodova

♦ makete: ITALERI, ESCI, ACADEMY, LJEPILA, BOJE

♦ kompleti željeznica - MEHANO

♦ igračke

♦ joystici - QUICK SHOT, SEGA

♦ NINTENDO games

♦ SEGA games: MEGA DRIVE, GAME GEAR

♦ kasete sa programima - NINTENDO, SEGA



♦ kutije ♦ diskete ♦ riboni ♦ tinte ♦ pisači EPSON ♦ Soundblasteri ♦ zvučnici ♦ CD ♦

ZOLA

ZAGREB, Nova cesta 115, tel. 01 / 339 837, 01 / 339 827

Ljubitelji simulacije vožnje uvijek su se osjećali pomalo zakinutima, jer sve što su mogli činiti bilo je voziti se po stazama, i prevrtati se na razne načine. Nedostajalo im je dinamike kakve imaju druge igre (a i malo krvi po ekranu). Sada su dobili sve!

Quaranten odlikuju dvije osobine: strahovit brzina i strahovita brutalnost. Osjećaj brzine je fantastičan, iako vozilo ne pokazuje svoje prave značajke: inerciju, put kočenja, zanošenje... Cijela igra je rađena tehnikom sličnom DOOM-u, ali je grafika malo lošije kvalitete. Ljudi su prilično kockasti, dok su texture ulice i zgrada nešto bolje, ali sve skupa zbog brzine vozila djeluje lijepo. Za razliku od DOOM-a, i stare 386-ice na 40 MHz imat će brzu grafiku sa svim detaljima. Dapače, ponekad se čini da je na 486-icama igra čak i malo prebrza. Što se brutalnosti tiče, Quarantine ne samo da ne zaostaje za DOOM-om, nego je u nekim stvarima čak i brutalniji. U DOOM-u su ljudi ubijani na odstojanju, u Quarantineu ljude doslovice gazite. Posvuda su hrpe pregaženih ljudi, a često ćete kao bespomoćni svjedok gledati kako neko vozilo gazi pješaka i on se valja po cesti. Svakako ova igra nije za ljude koji bi mogli doći u opasnost da i sami isprobaju neke od tehnika vožnje u igri.

Cilj igre je pobjeći iz grada zaraženog opasnom bolešću. Postoji samo jedan izlaz za koji treba šifra, a koju vi na početku igre, naravno, ne znate. No, kako napredujete u igri i skupljate dodatke za automobil i oružje, tako vam se javljaju ljudi koji traže sve teže i teže zadatke. Nakon nekog vremena, kad steknete povjerenje nekih ljudi, dobit ćete određene zadatke, bilo da nešto odnesete nekamo, bilo da ubijete nekoga... postupno ćete dobiti i šifru za prelazak u drugu zonu. Kraj igre jest onda kad izvršite toliko zadataka da možete pobjeći iz grada, dakle - virtualno nikad.

Glavne tipke su naravno strelice smjera, zatim razmaknica iz koje pupca već ugrađenim mitraljezima, te F1, F2, F3 za pogled naprijed i u stranu. Tu je i tipka "Z", pomoću koje taksi "skače" i može preskočiti prepreke na putu, te tipka "E" - ejekt.

Dodatim oružjima pupca se priskitkom na tipku CTRL, a sa ALT mijenjaju se dodatna oružja, ukoliko ste ih kupili. "Q" i "W" biraju bolju ili lošiju grafiku, a TAB daje nitro gorivo (možete ih imati samo tri odjednom). Preporučujemo vam da uzmete Punisher koji je vrlo moćno oružje za borbu licem u lice, i



Kao što znamo, personalizirane registrarske pločice mnogo govore o vlasniku vozila



Doom na kota

ZARADI PA PUCAJ, PALI I PILI

CANNON Ovaj simpatični top imenom Punisher, moguće je montirati na krov limuzine odakle je ovaj u stanju ispaliti do 640 projektila (svaki od 20 mm) u minuti. Jamačno razara svakoga pješaka i s jednim pogotkom, a najoptornija vozila neće izdržati više od nekoliko pogodaka.



FIRE! U ovom slučaju ovo nije oznaka samo za početak pučnjave, već doslovno i bacač vatre, Fire Belcher se stavlja na haubu i priči sve što se miče ili (neoprezno) stoji na putu žutom taksiju. Ali ovo je tek početak, jer slijede druga oružja...



MISSILE Izdržali ste čitati sve dovdje? Bravo, takvu upornost treba nagraditi. Dobar savjet zlatna vrijedi, pa vam za nagradu savjetujemo da obavezno nabavite Reaper Rack, koji sadži 10 neovdehnenih raketa, a domet im je (svakoj!) kilometar i pol, daleko viš nego što dozvoljavaju vijugave gradske ulice.



MINES Nagazne mine su namijenjene svakome tko ne ide prečesto u "rikverc". Zašto? Zato je Widdow Maker Rack (Stvaratelj Udovica) ispušta mine sa zadnje strane vozila i na taj način zagorčava život svakome tko vas prati. Kapacitet mu je 10 mina koje se mogu nadopuniti u svakom boljem servisu u gradu.



BUMPER Iliiti po naški odbojnik, pomalo je ekstravagantija verzija svakodnevnih inkarancije ovoga korisnoga dodatka (pogotov na parkiralištima). Dakle, Trasher, kako je umjetničko ime odbojnika koji se koristi u Kemo Cityju je zapravo mutacija motorne pile iz Doom. Namjena mu je ista kao i tamo, s tim da je daleko proboljiji i prolazi i kroz meso i metal. Izuzetan dodatok za sve prave sadističke manijake.



STANDARD Standardna oprema u Kemo Cityju sastoji se od mitraljeza, automatskih puški, pištolja, Uzlija i ostale opreme. Koristi se ručno, tako da se jedna ruka elegantno drži na volanu, a drugom se kroz prozor rješavaju nesuglasice među sudionicima u prometu.

ANTINE



čima



Bez EMM-a bolje!

Quarantine koristi DOS/AGW eksterndler, što znači da mu nisu potrebni memorijski menadžeri. No, vrlo je moguće da će se "poklati" sa svim programima instaliranim u memoriji. Preporučljivo je zato napraviti posebnu konfiguraciju za startanje igre, u kojoj neće biti suvišnih device drivera niti memorijskih menadžera.

lanter raketa koje pogodnom vozilu čine razne zločeste stvari. Kad sakupite dovoljno novaca, moći ćete uživati u omiljenom oružju iz DOOM-a: na prednji kraj taksija možete staviti kružnu pilu koja čini zanimljive efekte na nedužnim pješacima, a automobile s kojima se sudarite - pretvara u rezance. Što se tehnike vožnje tiče, vrlo je jednostavna: vozite što je brže moguće, jer ako se predugo zadržite na jednom mjestu, može biti zla. Ljudi koji žele taksi imaju podignutu ruku, i ako imate zvučnu karticu, čut ćete jasno kako vas zovu. Na desnom dijelu komandne ploče je mali "radar", čije strelice pokazuju put prema odabranom cilju i koje se počnu okretati kad ste na pravom mjestu da pokupite putnika. Jednostavno se zaustavite, i putnik će ući i na karti vam pokazati mjesto kamo želi otići, za koje vrijeme neće platiti pa makar i slučajno pregazite nekog na putu, netko će željeti baš to... de gustibus non disputandum est. Na gornjem dijelu ekrana nalazi se slika putnika u zadnjem dijelu taksija, zatim kompas, koji je vrlo koristan kad zaboravite u kojem smjeru idete, te jedan pravi radar, na kojem su crvenim i zelenim kvadratićima označena vozila i pješaci. Također, gore je i statusni ekran koji pokazuje koje je specijalno oružje trenutno izabrano, te količina streljiva za njega. Prilikom svakodnevnog rada nailazit ćete na raznorazne prepreke: počevši od običnih okruglih mina koje jako oštećuju vozilo, do zvjezdastih mina koje se kotrljaju ali nisu suviše opasne; pa do tzv. hodajućih mina koje se pojavljuju iz zraka, okruglih, crvenih, i dvonožnih. One nasumično seću po cesti i doista ih je teško zaobići, ali ih je jednostavno preskočiti u punoj brzini. Ne nanose veliku štetu. Postoje i višecije bombe, i njih treba zaobići. Od lokalnih smetala tu su pro-

Noćni nocturno u Kemo Cityu, "u daljini muk, sve je tiši huk, željeznicu guta već daljina..."



QUARANTINE



laznici koji na prvi pogled nezainteresirano stoje sa strane ili na cesti, ali kad im se približite, izvade oružje i počnu pucati po vama. Ne nanose veća oštećenja. Zatim, tu su ljudi koji se pojavljuju iznenada, iz šahtova, i zamislite pucaju. Isto tako ne nanose mnogo štete, a najčešće se pojavljuju desetak metara ispred vašeg vozila, tako da je njihova daljina sudbina jasna. Treća smetala ili stoje na vrhovima zgrada, ili su na sredini ceste, i oni bacaju molotovljeve koktele na vas, koji mogu nanijeti dosta štete. Sve ljude moguće je gaziti, ali nastoje da potencijalne mušterije gazite što je moguće manje. Ponekad gradom prolete rakete, ali uglavnom vi niste njihov cilj.

Vozila. Postoji nekoliko vrsta vozila, a sva su dobro oklopljena i u početku igre relativno dobro raspoložena prema vama. Taksiji vam nikada nikako zlo neće učiniti, kao ni ostala vozila na četiri kotača (osim ako ih ne udarite ili pripucate po njima, i ako niste postali opasan protivnik). Oklopljeni motorkotači su opasni, jer svako malo iza sebe ostave zvezdastu minu, ne mareći tko se iza njih nalazi. No, oni su i najlakši za uništavanje. Po putu se nalaze i zapaljene kante koje svojim vozilom možete šutnuti u protivnika, i pritom ga jako oštetiti, ako ne i uništiti. Prilikom sudara, što će vam se u početku igre jako često događati, nemojte gubiti živce. Često će vam se dogoditi da vas udari nekoliko vozila u više navrata i da potpuno izgubite osjećaj orijentacije. Prisjetite se da pri vrhu ekrana imate kompas i to će vam znatno pomoći. Osjećaj prilikom sudara je fantastičan, a gubitak orijentacije osiguran.

Svijet Kemo Cityja



Kao što je očito iz gornjih slika, Quarantine je prepun nasilja, a to je i jedan od razloga zbog kojih je proglašen igrom mjeseca (šala, ima i drugih razloga).

zaključao vrata, na trenutak uživao u mirisima noći, pa zatvorio prozore, startao motor i krenuo na nezvesnu noć... Iz spleta ulica izišao je na autoput i uputio se prema zapadu... Autoput je bio prilično čist, zanemarimo li mine koje su tu i tamo ležale po putu. Iznad autoputa objesene bile su ploče na kojima su se smjenjivale mrtvačke glave i riječi "Speed Kills". Potihio se naslanjao nepotrebnim oznakama jer se postavljene mnogo godina prije nego li je ovo postao grad opasan visokim zidovima i čuven brojnim stražarima. Danas nitko više nije vozio prebrzo, jer je to najbolji način da naletite na nagaznu ili zvezdastu minu i ostanete bez gume ili nekog dijela vozila. Bilo je još gotovo dan, i većina stanovnika grada je još uvijek spavala. Drake je polako krenuo autoputom, nikamo ne žureći, dok su pored njega jurili automobili nekih bandi koje su progonili automobili opet nekih drugih bandi. Oni bi brzo projurili pored malog žutog taksija, ne mareći za moguće mine na cesti, jer su progoneći bili opasniji od tisuću mina... sve bi se to ponekad završilo bljeskom u daljini, i nakon par sekundi taksi bi projurio pored zapaljene olupine nekog od tih vozila... Početak nokti uvijek bi bio miran, i često bi dobio želju da otvori prozor i uživa u strujanju zraka. Nikad to nije učinio. Svi koji nisu neprekidno imali podignuta zaštitna stakla već odavno bili su mrtvi. S desne strane vidjelo se nekakvo bljeskanje, vjerojatno od automatskog oružja. Nije se obazirao, već je nastavio prema sve bližem cilju. U jednom trenutku primijetio je mrlju na jednoj visećoj oznaci. Kad se približio, mrlja je odjednom skočila s oznake na cestu.

Vani se mračilo. Na televiziji su se upravo odvijale posljednje scene jednog prastarog filma čiji je glavni junak, kojeg su zvali Snake, lošim engleskim govorio: "I'll be back"...

"Gotovo proročanski film!", pomislilo je Drake Edgewater, "samo nisu pogodili zarazu". Ugasio je TV, obukao pojačanu odjeću, provjerio oružje i uputio se prema garaži. Drake je taksista u neobičnom mjestu u kojem je devedeset i pet od sto ljudi zaraženo ludlom, i prijevoz tih ludaka s kraja na kraj grada sve je što treba činiti, a da bi sakupio novaca za rijetku i skupu konzerviranu hranu, ili da bi popravljao oštećenja na vozilu, rupe od metaka i mina i udubljenja na prednjem dijelu vozila. Sjao je u svoj mali žuti taksi,

"Pa on je lu..."

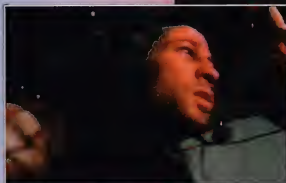
Tupli zvuk udarca, čovjek koji se pretvara u mrlju na asfaltu, i ručno oružje koje u širokom luku leti zrakom. Taksi se malo zaljulao ali je nastavio dalje.

"On je bio lud."



Došao je do kraja autoputa i skrenuo u gusti splet uličica. Vozio je vrlo lagano, pažljivo motreći prilike koje su se mvale po cestu... Aha, tu smo! Jedna od prilika je držala ruku u zraku i glasno zvala taksi... Drake pritisne kočnicu. Jedna debela žena, očito zaražena, željela je da ju za 700 dolara preveze u jedan dosta udaljen dio grada. Pristao je. Žena se ukrcala i oni su krenuli... Prvo se trebalo izvući iz spleta raskršća i doći do glavne ceste koja je vodila do cilja... Ubrzao je. Vozio je poprilično brzo nekoliko stotina metara, kad li je na jednom križanju uočio gužvu automobila i svjetlost od eksplozije. Nije se htio približavati, pa je neočekivano skrenuo u jednu ulicu. U zao čas, jer je baš tada jedan neudržni prolaznik prelazio ulicu... Vrliak i krvave mrlje po prednjem staklu. Odavno je izgubio grljenu savjesti zbog toga. U tom ludom gradu gaženje pješaka bila je svakodnevna pojava, i nije mu se jednom dogodilo da se zaustavi ispred nekog čovjeka koji je htio njegove usluge, a da iz suprotnog smjera naiđe neki manijak na motoru i kupi putnika pred njegovim očima. Svako malo čuli su se više ili manje udaljeni krici ljudi koji nisu bili dovoljno oprezni... A i nije imao vremena za žaljenje... upao je u naselje poznato po neredima. S krova su na njega bacili molotoveve koktele, a isto su radili i ludaci koji su stajali na sredini ulice. Potonjih se vrlo lako rješavao. Taksi ima šiljke na prednjoj maski.

Sad je već bio samo kilometar od cilja, i kad se činilo da je posao obavljen, i to na vrijeme, iz jedne je ulice izletio automobil i počeo pucati po taksiju. Iskoristio je prvo križanje da se okrene, i vozeći unatrag, svojim je Punisherom, rotirajućim topom smještenim na vrhu taksija, žestoko raspalio po protiviteљу. Nakon jedne duže salve automobil je eksplodirao, a vozač je ispao na cestu i ostao ležati. Za svaki slučaj još je jednom prešao taksijem preko njega. Nitko u gradu nije čisto donje



dijelove svojih vozila, jer je toliku količinu zgrušane krvi i komada tkiva prava muka skinuti. Konačno, ušao je u posljednju ulicu, koja je bila i fizički kraj jedne zone grada. Tu je trebalo naročito oprezno voziti, jer su svuda bile položene mine i automatsko oružje koje je pucalo na sve što se kreće gradom... Sva sreća da taksij ima i uređaj kojim može "skakati" po zraku... Jedna preskočena mina, druga preskočena mina, jedno neuspjelo preskakanje - i žena je dovedena na određište. No, na kraju svega, jedva sto dolara i mnoštvo prijekora za najneudobniju vožnju u životu. Maknuo se do prvog parkirališta, ugasio motor i pogledao na status taksija: 27%. Trebalo mu je hitan popravak, a on je imao samo 200 dolara - za popravak, streljivo i hranu... požalio je što u gradu nigdje nema studentskih restorana.

Odbranac na slici je glavni junak, tj. vi, a pogled na vozilo izvana daje dobru ideju o osnovnom tonu igre

LOVA DO KROVA

I, naravno, za čitatelje Mastera jedan mali poklon: kako dobiti ogroman broj kredita:

Vaš status snima se u datoteke savexxx.gam. Snimite svoj trenutni status, i učitajte neki file/disk editor. U datoteci se količina novca nalazi na offsetu 1997h i 1998h, i to prvo niži i zatim viši bajt. Primjerice - ukoliko imate 260 dolara, što je heksadecimalno 104h, na offsetu 1997h bit će 04h, a na 1998h bit će 01h. Kad želite više novca, preračunajte sumu u heksadecimalni oblik, i zatim je upišite u offsete, ali obavezno prvo niži jer onda viši bajt, inače može doći do nepredviđenih posljedica. Preporučljiva vrijednost je FF5F, što je i više nego dovoljno.

Na mapi su raspoređena i mjesta gdje se nalaze oružarnice i mehaničarske radionice, obilježene obojenim kvadratićima. Kad zahtrebate streljiva ili popravak, tipkom "M" pozovite plan grada, četvrtasti pokazivač pomaknite na radionicu u koju želite ići, i pritisnite razmaknicu. "Radar" će pokazivati smjer i udaljenost do te radionice. Vozilo popravljaše što češće, i u početku igre držite se desnog dijela mape jer su ulice rjeđe i jednostavnije je ljude odvesti tamo gdje trebaju ći. Oružje u početku gotovo da i nije potrebno jer vas nitko neće dirati, a smetala u obliku pješaka - jednostavno - zgazite. Ispunjavajte što je moguće više zadatka, pogotovo one gdje vas ljudi traže da odnesete neki paket na Lumpy Mall. Ako se dokazete kao sposoban i brz, ubrzo ćete napredovati.

Radoslav Dejanović



U posebnim radionicama i servisima moguće je popraviti auto i dobiti oružje i drugu opremu.

Vrsta	Borbena simulacija
Izdavač	Imagexcel
Platforma	PC
Minimalna platforma	386 SX/25 MHz (4MB)
Preporučena platforma	486 SX 33

MASTER

Konačna ocjena

90% DOBRO
LOŠE

Brzo i dinamično igranje, izvrstan osjećaj vožnje

Problemi s clippingom, malo ločnosti ljudi

Konačan dojam

Malo prebrutalno





Vrsta	Zvučna kartica
Ustupio na test	Internet, Pješivica 1, ZG
Platforma	PC
Minimalna platforma	286

Haydn

Kompozitor u ISA slotu

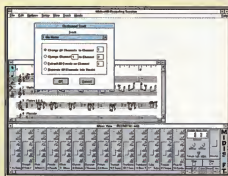
Nabavili ste odgovarajuće, moćno računalo, učitali ste omiljenu igru o kojoj sanjate od trenutka kada ste pročitali njen prvi prikaz u BUG-u i počinjete.... kad odjednom, nešto nedostaje. Gdje su ti urlici umirućih, zavijanje hidrauličkih vrata koja se pred vama otvaraju, rika oružja iz kojeg šiklja vrelo olovo?

Rješenje je zvučna kartica, a jedan od mogućih izbora je i Haydn

Prvo što pri dobavi zvučne kartice svaki ozbiljan, a također i neozbiljan igrač mora znati, ukoliko se želi dobro zabavljati, jesu dvije riječi: "SoundBlaster kompatibilnost". (Znamo da je samo ono SoundBlaster sumnjivo blizu dvije riječi, pa ono gore navedeno izgleda, zapravo, kao tri riječi. Ipak, ako u Creativ Labsu kažu da je SoundBlaster jedna riječ, nije na nama da sudimo drukčije.)

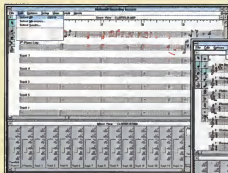
Dakle, gore spomenute riječi sumiraju u sebi sve sate divne zabave oplemenjene zvukom, urljanjem, slatkastim šaputanjem i krkljanjem umirućih, što su sve zvučni efekti koji se nalaze danas u svakoj imalo kvalitetnijoj igri. Da bi se došlo do tih navedenih efekata, važno je bitno imati takvu zvučnu karticu koja će prepoznati kod pisan baš za nju. Iako postoji veći broj standarda za zvučne kartice, dva su osnovna koje podržava gotovo svaka igra. Jedan je AdLib, pomalo zaboravljen i kod nas ne toliko raširen standard, ali kojeg skoro svaka igra podržava. Dakle, ako imate originalnu AdLib zvučnu karticu, ili AdLib kompatibilnu zvučnu karticu možete biti sigurni da ćete je moći koristiti uz 99% igara koje postoje. Ipak, valja reći da su zvučni efekti koje producira ovakva kartica prilično inferiorni u odnosu na ranije spomenuti SoundBlaster (SB) standard.

Ovaj potonji je pak toliko dobar da u sebi



sadržava i AdLib kompatibilnost i svoj vlastiti način rada u kojem je daleko ispred AdLiba. SoundBlaster se pak dalje dijeli na osam - i šesnaest-bitni standard kod kojih je razlika u vrijednosti uzorkovanja zvukova. Osam-bitno uzorkovani zvukovi su značajno lošiji od šesnaest-bitno uzorkovanih, ali ne i dvostruko lošiji, kako bi se moglo pomisliti. Šesnaest-bitne kartice nadolje su kompatibilne s osam-bitnim SB standardom, a to u praksi znači da ako SB u kombinaciji s nekom igrom ne želi proraditi u šesnaest-bitnom načinu, valja probati u osam-bitnom. Obično u ovom načinu svi zvukovi prorade.

Haydn je 16-bitna zvučna kartica, posve



Recording lesson omogućava osnovne studijske operacije s kanalima...



Ova zvučna kartica dolazi obilato opskrbljena hardverskim dodacima i zanimljivim softverom.

kompatibilna sa 16- i 8-bitnim SoundBlasterom, Microsoft Sound Systemom, AdLibom i MPC stadardom. Na zadnjoj strani ima konektore za eksterne slušalice i zvučnike, potencijometar i MIDI priključak. Posjeduje OPL3 stereo FM glazbeni sintetizator zvuka sa 20 glasova, te 8- i 16-bitnu hardversku kompresiju i dekompresiju zvuka.

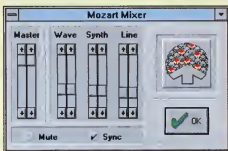
Kartica dolazi u kutiji zajedno sa dva 4-wattna pasivna zvučnika, mikrofonom, slušalicama i tri instalacijske diskete. Na prvom se nalaze driveri za DOS i Windows okolišu, sa pripadajućom bibliotekom zvukova. Pri instaliranju, kartica sama detektira baznu adresu, IRQ broj i DMA kanal, iako je moguće i ručno izabrati vrijednosti. Posebno je pohvalno što korisnik ne treba ručno postavljati nikakve jumpere, DIP pre-

... a također je moguće spremi sve postavke na disk za svako iduće pokretanje programa

Sound Conductor



Mozart mixer je zapravo glavni potencijometer kojim se regulira glasnost zvuka



Sound Impression dozvoljava preslušavanje i editiranje WkU i MID zapisa, te slušanje audio CD-a



Editiranje zapisa vrši se preko Waveform Editora kojega po potrebi pozivaju ostali programi



kidače ili njihove kombinacije, što je mnoge potencijalne korisnike ovakvih dodataka ohladilo od njihove instalacije. Haydn spada u kategoriju Plug-and-Tell kartica, koje su korak ispod Plug-and-Play standarda (koji je, usput rečeno, i posve neprimjenljiv na ogromnoj većini današnjih PC-a bez odgovarajućeg P&P BIOS).

Instalacijski program po detekciji slobodnih i zauzetih portova i IRQ-a stavlja svoj driver u Config.sys datoteku kojega, za svaki slučaj, postavlja na sam početak zapisa, jer je potrebno da se nalazi ispred drivera za eventualni CD ROM. Razlog ovome je jednostavan - Haydn je istovremeno i kontrolerska kartica za CD i to za Mitsumiye, Sonyjev i Panasonicov. Ovo ga ujedno čini i daleko boljim izborom od nominalno jednako Creative Labsovog SoundBlastera, koji posjeduje kontroler samo za Panasonicov CD pogon.

Pored instalacijskog, na disketi se nalaze i DOS korisnički i TSR programi koji služe za dinamičko postavljanje i mijenjanje parametara kartice u radu, kao što su glasnost zvuka i to za FM generirane zvukove, audio s CD-a, Mast i zvukove u wave formatu. Ovim TSR-ovima se pristupa kombinacijom Ctrl-Alt tipaka i odgovarajućim slovima tipkama, a mana bi im bila prilično zauzimanje konvencionalne memorije, što ih čini neprikladnim za neke programe koji traže dosta prostora u toj, na PC-u najproblematičnijoj memoriji.

Windows programi koji dolaze s Haydnom su Midisoft Recording Session, Mozart Mixer, Sound Impression i

Waveform Editor.

Prvi je namijenjen radu s MIDI-jem i zapisima u .mid formatu, a pored reprodukcije takvih datoteka, daje potpuni notni zapis svake od njih, podjelu po kanalima od kojih se svaki može posebno editirati, kvantizirati i mijenjati na druge načine.

Mozart Mixer je zapravo potencijometer kojim se određuju jačina izlaznih i ulaznih signala preko audio ulaza i izlaza, a isto tako i preko MIDI porta, dok je Sound Impression namijenjen pokretanju i preslušanju audio CD-a, kontroli jakosti zvuka i slično. Editor zvuka u .wav formatu dozvoljava neke jednostavnije manipulacije s takvim zvukovima, ali je i dalje daleko iza od Windows Sound Recordera ili sličnih programčića koji dolaze uz Windowsse, a namijenjeni su istoj stvari.

Opći dojam o programima koji se dobivaju uz Haydn je prilično dobar, i premda nisu toliko brojni ni kvalitetni poput onih što dolaze uz luksuznija izdanja originalnog SBA, ipak su bolji od mnogog drugog softvera koji se inače isporučuje uz ovakve kartice.

Zamjerka se Haydnu može uputiti na nerazumijevanje s Geniusovim driverom za miša, koji čini da zvukovi katkada djeluju isprekidano ili da se u DOS-u stroj "oboji". Također se čini da wav zapise, koji su došli uz raniju zvučnu karticu, ne "izgovara" baš jednako dobro kao kartica uz koju smo ih dobili.

Što se tiče same instalacije i priključenja CD-a na karticu, same pohvale, proradio je

iz prve, iako bi bilo bolje da je instalacijski program sam ažurirao podatke za nove interape, port i DMA u MTCMDA.E.SYS i MSCDEX.EXE linijama. Ovakvo smo to morali uraditi ručno, ali sve je odmah radilo.

Kvaliteta reprodukcije glazbenih CD-a nije nešto naročito na priloženim zvučnicima i slušalicama, koji pak, u DOS i Windows igrama daju sasvim pristojan zvuk, ali to je i uobičajeno za računarske CD pogone. Njihova elektronika, koja bio trebala čitati audio zapis, bitno je jednostavnija od one na pravim audio CD dekovima.

Ukupan dojam koji daje ova kartica je vrlo povoljan, pogotovu s obzirom na odnos cijena i mogućnosti, jer se za 230 DEM dobiva dovoljno programa, hardvera i dobrog zvuka, što će svaki igrač znati iskoristiti.

Drago Galić

MASTER	Konačna ocjena
80% DOBRO	Vrlo kvalitetan zvuk u igrama, jednostavna instalacija
LOŠE	Nestabilnost u prištavu Geniusovog drivera za miš
Konačan dojam	Izuzimno dobro zvučna kartica iz gornje srednje klase SB kompatibilnih kartica

Malo je pravih igrača koji nikada ne požele "skinuti" neki od atraktivnih ekrana u igrama, bilo kao trofej s kojim će se hvaliti pred prijateljima ili će ga staviti u privatnu kolekciju - "za svoju dušu". Dok je pod Windowsima takav postupak prava šala, dotle je pod DOS-om to već malo teže...

Igrači u akciji

Hackeri su se svemu dosjetili, pa tako postoje i razni programčići TSR tipa koji se učitavaju prije neke igre, a koji služe za spremanje ekranskog rastera na disk. Obično se nazivaju screen grabberima ili screen capturerima - po naški - skidačima ekrana. Aktiviraju se posebnom kombinacijom s tipkovnice, mada ima i takvih kojima se može zadati vremenski period nakon kojega snimaju trenutni ekran.

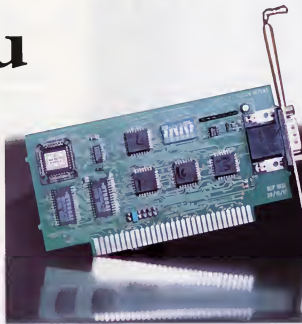
Grabberi koji koriste kombinacije tipki za aktiviranje, daleko su pogodniji za one koji žele "ovjekovječiti" situaciju u kakvoj akcijskoj igri. Ipak, valja reći da ni oni nisu bez grijeha. Mnoge igre redefiniraju tipkovnički raspored pa tako kombinacija Alt+PrtScr ili slična, uopće više nemaju efekta, jer se tipkovnički kodovi više ne iščitavaju onako kako je to uobičajeno i sa vrijednostima na koje je postavljen grabber. Također, neke igre koje koriste DOS ekstenzere ili čak imaju svoj operativni sustav (primjerice Doom), posve neutraliziraju takve programe, koji tek po izlasku iz igre ponovno pokazuju da su aktivni, što igraču, naravno, nije ni od kakve koristi.

Ako pak imate sreće, i prošli ste sve ove zapreke te želite skinuti ekran na disk a program bi vam rado udovoljio, pojavljuje se novi problem. Većina grabbera ne podržava rad s rezolucijama većim od 320*200 ili 320*400. Kako se u zadnje vrijeme sve više igara pojavljuje u SVGA grafičkim (640*480 u 256 boja), a neke čak i u 800*600, neke od najatraktivnijih ekrana nećete moći na ovaj način skinuti.

Kao što kaže izreka, ako nešto ne možeš uraditi s postojećim programima, isprogramiraj to sam. Ako opet ne ide, probaj to isto u assembleru, a ako i dalje ne ide, problem je vjerojatno softverski nerješiv. Kao hardversko rješenje, jedino koje istinski radi, pokazao se ActionReplay. Radi se o tiskanoj pločici koja je namijenjena Amigii, PC i Atari računalima. Iako postoje tri verzije, mi ćemo se ograničiti na opis samo one za PC.

ActionReplay je 8-bitna kartica koja se umetne u bilo koji slobodni slot u PC-u. Namijenjena je, osim skidanju ekranskog rastera, i disasemblijanju memorije, tražanju za zvučnim i grafičkim zapisima u memoriji, tra-

Vrsta	Hardverski dodatak
Proizvođač	Datel Electronics, England
Platforma	PC
Minimalna platforma	286



ženju raznih "života" ili "energije", dakle, adresa u memoriji koje sadrže zadane vrijednosti a također je namijenjena i njihovom mijenjanju. Ukratko, namjena kartice je istovremeno i analiza i "razbijanje" programa, čemu se može obradovati svaki korisnik, iako će je najčešće rabiti pirati.

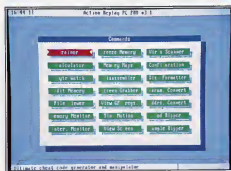
Na njoj se nalazi sklop DIP prekidača kojima se podešava bazna adresa i jumperi kojima se podešava IRQ broj. Vrijednost i jednog i drugog parametra ovise o dodacima koji su već u računalu (CD ROM, mrežna kartica, zvučna kartica, modem i sl.)

Općenito uzevši, ovo znači da će se korisnici sa dobro "nafudranim" PC-em koji u sebi ima mnoštvo dodataka, dobro namučiti da namijeste karticu. Valja reći da među korisnicima vlada i uvjerenje da dva uređaja ne mogu imati isti IRQ broj, što je pogrešno. U nevoli (kažemo u nevoli, jer je vjerojatnije da nećete

uspjeti pravilno namjestiti uređaj u tom slučaju, iako je i to moguće) dva uređaja mogu dijeliti isti IRQ, ali bazna adresa mora biti različita. Dakle, ako ste toliko nadogradili svoje računalo da nemate "slobodnog" IRQ broja, možete koristiti neki od već zauzetih, ali morate paziti da se bazne adrese uređaja koji su na njemu ne sudaraju.

Sama kartica dolazi u pakovanju sa jezgrovitom i primjerenom knjižicom uputstava, sa disketom s odgovarajućim driverima i raznim PD softverom za obradu i prikaz slika, te s jednim hardverskim dodatkom koji se poput miša kablom spaja na karticu. Na njemu se nalaze dioda, dugme i binarni prekidač. Treptanje diode govori nam da je kartica pravilno instalirana, dugme služi za aktiviranje glavnog mijenja kartice, a binarni prekidač omogućava da se prebacujemo u usporeni način rada, koji se, naravno, koristi za savladavanje malo težih igara. Zanimljivo je napomenuti, premda nije od neke izuzetne važnosti, da kartica ne radi pod Windowsima, osim u standardnom načinu. To je ujedno i jedini softver koji onemogućava ovaj dodatak.

Pri instaliranju kartice treba obratiti posebnu pozornost na memorijski menedžer koji se koristi. Iako je moguće koristiti karticu sa QEMM-om, većina igara ipak ne podnosi kombinaciju ActionReplaya i QEMM-a. S druge strane, još nismo vidjeli igru koja ne radi u kombinaciji sa EMM386 menedžerom, kojega stoga i toplo preporučamo. Ipak, dobro je na kraj linije sa EMM386 naredbom staviti i opciju X=CB00-CBFF. Po potrebi, ovisno o organizaciji memorije i preslikavanju i ROM-a i video memorije u RAM, moguće je da će biti potrebno isključiti neke segmente za pristup menedžeru. U vrlo dobrim uputama dane su



Osnovni meni Action Replaya dobija se pritiskom na crveno dugme uređaja.

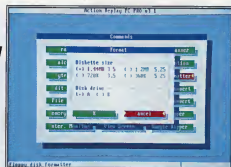
nReplay



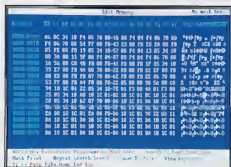
Porodajne muke

Pri prvoj instalaciji kartice učinilo nam se da neke igre vješto zaobilaze AR i da kartica ni izdaleka nije tako djelotvorna kako se to tvrdi u reklamama i uputama. Ipak, na koncu se ispostavilo da su i upute i reklame bile posve točne, a da je problem u našoj konfiguraciji. Prve valja napomenuti da je QEMM bilo koje verzije izuzetno neprikladno za rad s ovim dodatkom, i da ga valja posve zaobići i zamijeniti EMM386. Također, posvete igre koje uopće ne trebaju memorijski menadžer. Doom, Doom II i Quarantine su neke od njih, ali se ne bune ako je ovaj prisutan. Micromachines, testiran u ovom broju posve dobro podnosi prisustvo EMM386, ali ukoliko se istodobno pokuša koristiti i ActionReplay, posve sigurno se zamrzava. Stoga smo za skidanje slika iz Micromachines morali izbaciti EMM (REM na početku linije u config.sys) da bismo mogli koristiti AR.

Pouka je stoga da skidate se neka igra ne može "pilotirati" iz prve, treba malo kombinirati s konfiguracijom (budite kreativni u tom smislu) dok ne proradi.



iz osnovnog menija moguće je izvršiti formatiranje disketa.



Pored ASCII i hex dumpa memorije, Action Replay sadrži i pravi disassembler.

se želi promijeniti, a kojega u uputama nazivaju cheat code, stvara se posebna sifra (cheat ili kako se ranije zvalo - poke) za svaku igru posebno. Kasnije, kada se želi odigrati igra sa odgovarajućim brojem života, starta se, pokrene se ActionReplay i u odgovarajuće mjesto unosi se sifra koja definira adresu i njenu vrijednost. Po povratku u igru nastavlja se sve normalno, ali s izmijenjenim vrijednostima života, fazonih kredita i sl. Zanimljivo je da je sifra adresno neovisna, tj. i na računalima s različitim memorijskim rasporedima vrijedi ista sifra, jer su zapravo predstavljene relativne, a ne apsolutne adrese. Konkretno to znači da sifru koju otkrije jedan vlasnik kartice, mogu koristiti i bez izmjene i drugi vlasnici AR-a.

Ukoliko se pak želi tražiti apsolutna adresa vrijednost čiji se sadržaj treba mijenjati kako bi se i onima bez kartice omogućilo unošenja kodova, i to je moguće, (preko Watch byte opcije) ali je potrebno daleko više toga napraviti "pješke".

Naročito je ugodna mogućnost zamjene ActionReplay operativnog sustava koji se nalazi na EPROM-u, a koji se jednostavno može naručiti kod proizvođača. Trenutno stvarena verzija nosila je oznaku 3.1, a otkrili smo svih pola godine izdaje se nova.

Cijena ovoga paketa koji je praktički nezamjenjiv (kako običnim hackerima a pogotovo onima koji namjeravaju i sami programirati igre, analizirati svoje i tuđe programe i slično), iznosi oko 60-tak funti. Iako će ponekad biti potrebno editirati stanje Config.sys i Autocexec.bat datoteka a da bi pravilno prošli s nekim igrama, male neugodnosti i izuzetna korisnost čine ovu karticu jedinstvenom za sve žestoke igrače.

Drago Galić

gotovo sve kombinacije koje se mogu koristiti u sprezi sa QEMM-om, EMM386 i 386MAX-om.

Pri aktiviranju kartice, pritiskom na dugme, dolazi se u glavni meni iz kojega je moguće izabrati osnovne opcije koje se dalje granaju u još jedan ili dva nivoa. Vjerojatno su najzanimljivije opcije skidanje zvukova iz memorije, praćenja stanja baleta na nekoj adresi, skidanje trenutnog ekranskog rastera, opcije mijenjanja sadržaja memorije i disasembliranje riječi.

Traženje zvuka je vrlo jednostavno riješeno. Zada se početna i krajnja adresa u memoriji, potom se izabere razlučivost i brzina reprodukcije zvučnog uzorka. Oni sa više sreće i

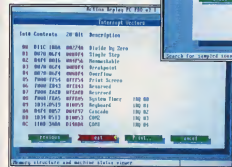
boljim sluhom naići će na odgovarajuću memorijsku segment gdje je sadržan uzorak koji traže i potom će ga jednostavno snimiti na disk za vlastitu uporabu ili analizu. Čitava operacija i u najvećim igrama na 486 stroju neće oduzeti više od 10 minuta, a ni neka 386-ica neće biti puno sporija.

Kontrola sadržaja memorijske lokacije je jedna od stvari napravljenih baš za one koji traže način da promijene broj života u igri, oružje, novac i sl. U odgovarajuće mjesto upiše se adresa na koju se sumnja da bi mogla sadržavati vrijednost nekog od navedenih elemenata i vrati se nazad u igru. U trenutku kada se vrijednost na zadanoj adresi promijeni,

kontrola se automatski vraća ActionReplay kartici koja pokazuje novi sadržaj adrese. Na ovaj način je traganje za životima znatno ubrzano, iako postoji i još sofisticiraniji način unutar priloženog softvera i to preko opcije Trainer koji omogućava traženje vrlo specifično promjenjivih vrijednosti, poput postotaka, nabrojivih vrijednosti, promjene statusa (traganje za bi-narnim zastavicama) i sl.

Po pronalaskom kodu koji definira vrijednosti u igri koje

Sample Ripper čini traženje suvulnih zapisa izuzetno jednostavnom procedurom.



MASTER
90% DOBRO
LOŠE
Konačan dojam

Konačna ocjena

Nema igre kojoj se ne može detaljno pregledati i izmijeniti

Za nesukusne korisnike uporaba bi mogla biti preteška

Dobro! Igra koja nam pomaže u istraživanju i istraživanju, a ne samo da nam pomaže u istraživanju i istraživanju

UNIVERS

Galaksije na d

Prije nego razradimo rješenje igre koju smo igrali prilično dugo, dat ćemo vam najvažniji savjet. Često snimajte poziciju da biste sačuvali živu glavu, a ponajprije svoje živce



Nalazite se na jednom od planeta pustih svemirskih prostiranja, gdje vjerovali vi ili ne, nisu čuli za Zemlju. Idite lijevo pored satelitske antene. Kada doskočite na planetu, pomno je pretražite i pokupite sve predmete na koje naiđete. Skočite i na asteroid koji miruje i pokupite komadić metala. Nakon istraživanja morali biste posjedovati 3 kamena, komadić metala, iskrivljenu šipku i komad elektronske tiskane pločice. Primijetili ste i asteroid koji se kreće. Sada skočite na njega, pa na most sa kojeg ste skočili dolje. Ako ne uspijete u prvom pokušaju, probajte još jedanput.

Gurnite (INSERT) šipku u kontrolnu ploču na satelitskoj anteni. Ubacite li (INSERT) unutra tiskanu pločicu i opcijom koristi (USE) kontrolnu ploču, dobit ćete pristup kompjuteru. Uključite most i isključite ventilacijski sustav za Gavric Homeworld. Prijedite most i odmah udite (-PUSH/PULL) lijevo u ventilacijski sustav. Pokupite ogledalo i smeće, te se ponovno vratite u grad. Idite gore. Bacite (THROW) ogledalo u crvena vrata. Dodite do gornjih vratu i razgovarajte sa Silphinom (USE DOOR CONSOLE). Udite unutra i šipkom razbije (ATTACK) konzolu pored desnih vrata. Na katu otvorite vrata ormara i obucite (WEAR) drugu odjeću. Sa kompjuterskom rukom uključite (USE) glavni kompjuter iznad kreveta, te pomoću njega otvorite prozor. Skočite kroz prozor. Kompjuterom na ruci isključite (USE) zaštitu na auto. Skočite u auto. Ubacite (INSERT) zaštitnu karticu (key card) u konzolu ispod statusnog monitora. Za polijetanje upišite 87764 u desnu konzolu (USE).

Pomoću glavnog monitora dobit ćete mapu dijela svemira u kojem se trenutno nalazite. Odljetite na Balkamos 7, te sletite na površinu (to radite uvijek). Sada izaberite slijetanje na gornji desni kvadrant. Na planeti pokupite sprej i malog droida. Kombinirajte (COMBINE) ta dva predmeta i dobili ste droida koji će pomoću spreja uništiti pridošlice oko vašeg auta (USE). Idite na planet Jor-Slev 4. Sletite na gor-

nji lijevi kvadrant. Bacite (THROW) kamen na Aliena, i sa droidom pokupite (USE) male plave (nisu zeleni??). Odljetite sada na donji desni kvadrant. Starom čovjeku dajte plave životinje, a od njega ćete zauzvrat dobiti neki narkotik. Otidite do Pfallenop asteroida. Recite Snorglatu da imate drogu.

Transakciju ćete izvršiti na Wheelworldu. U arkanoidnoj sekvenci pomoću lijeve tipke miša ubrzavate u određenom smjeru, a desnom tipkom uključujete klijesta. Nije jako teško. Dajte Snorglatu drogu. Udite u auto. Odljetite na sletno mjesto REF.40c. Gurnite (PUSH) Aliena i pokupite kabel. Odljetite do REF.1h. Prodite kroz vrata. Pokupite bocu kod stepenica. Otidite ravno u grad. Udite kroz žuto osvijetljena vrata. Razgovarajte sa Alienom koji sjedi dolje desno.

Kupite mu piće, ali mu ga još nemojte dati. Izadite van i idite desno. Popnite se gornjim pokretnim stepenicama. Ubacite (USE) ID karticu u lijevi aparat i kupite drogu. Pomiješajte (COMBINE) narkotik sa brandyem. Sada ponovno razgovarajte sa onim Alienom. Droga u alkoholu će ga uspavati, a vi ćete dobiti njegovu policijsku značku. Idite prema svom autu. Razgovarajte sa starcem i krenite za lopovima. Svakako snimate poziciju. Morate voziti i stalno pucati po napadačima. Nakon što ste upicali



E lanu

loпове, razgovarajte sa jednim od njih. Uzmite ruku i odnesite je starcu koji vas čeka u gradu na parking. Od starca dobivate jedan dio zvjezdane mape. Idite za starcem.

Iskoristite (USE) uže na rubu lifta. Razgovarajte sa skitnicom i dajte mu bocu sa plavom tekućinom. Od njega ćete dobiti ID karticu koja će vam omogućiti bijeg. Krenite desno kroz prolaz iznad starca. Skočite (JUMP) sa mosta na vlak koji juri. Skočite na stup kada se vlak zaustavi. Skočite na donji kat. Dodite do vrata. Pošaljite (USE) drozdu kroz malu rupu kod poda lijevo od vrata. On će otvoriti glavna vrata. Idite do terminala kod droida (jadrnik više nije među živima) i kupite (USE) sa ID kartom putnu kartu za galaksiju Mekanthallor. Otvorite (USE) lijeva vrata. Kartu ubacite (INSERT) u stroj za provjeru. Idite desno i otvorite vrata. Počinje putovanje u drugu galaksiju.

Nalazite se kod lifta. Idite na prvi kat i razgovarajte (TALK) sa dvoje ljudi kod lifta. Predstavite se kao policajac (imate značku, pa možete) i recite im da ste čuli spominjanje nekakvog liječnika, te da ga mogu predati vama jer ste vi vrlo važna osoba, koja će se znati propisno odnositi sa njime. Idite lijevo i uđite na prva vrata. Tu dobivate poruku da je brod miniran i da morate sa njega što prije pobjeći. Spojite se (USE) na desni kompjuter. Izaberite 3. kat, Myrell. Dobivate poruku da hitno dodate na 3. kat u sobu broj 5. Odvezite se liftom na 3. kat. Idite skroz lijevo, gore, skroz lijevo, gore. Uđite u sobu i razgovarajte sa Myrellom. Dobit ćete drugi dio zvjezdane mape. Izadite iz sobe. Razgovarajte sa ženom i nakon uzdavanja broda pokupite pištolj i karticu od automobila sa njezinog pojasa. Idite liftom skroz dolje do parkirališta. Skočite u svijetloplavi goni.

Idite na Ankarlon 5. Sletite na gornji lijevi kvadrant. Iz hrpe smeća izvucite (PUSH/PULL) ravnu metalnu šipku. Tu šipku iskoristite (USE) na donje lijevo treptajuće svjetlo na brodu. To je terminal. Vratite se do Mekanthallor galaksije. Zatim idite na planetu Daarfur-Korv. Sletite na gornji desni kvadrant. Idite skroz desno do malog spomenika. Spojite (COMBINE) ova dijela zvjezdane mape, te zatim sa kompletnom mapom spojite ravnu šipku. Ubacite to (INSERT) u rupu na postolju spomenika.

Prijedite preko mosta. Pokupite kamen desno. Pogledajte mapu na kamenju na lijevoj strani. Snimite poziciju. Po označenom kamenim pločama morate hodati, i to tako da počnete od lijeve donje pa gore i onda uokolo, tako da završite na mostu sa kojega ste došli. Trebali bi se ugasi svi laseri. Tada kamenom pogodite



(THROW) energetski medaljon. Sada morate biti jako brzi, jer će vas u protivnom uhvatiti pišturine. Možda nećete uspeti iz prve, ali nakon malo vježbe uspijet ćete proći kroz vrata.

Sada se ponovno vratite na Ankarlon 5. Spojite (USE) energetski medaljon sa terminalom na svemirskom brodu. Pomuču kompjutera na ruci spojite se (USE) sa terminalom. Tekst je šifriran, no vi izaberite drugi odgovor i uđite u transpovni zrak koji se pojavila. Dobili ste napravu s kojom imate mogućnost da postanete nevidljivi kada to zatreba. Idite ponovno u

Mekanthallor galaksiju. Razgovarajte sa čovjekom koji stoji lijevo. Uključite (USE) kompjuter koji će vas spustiti na Coros. Tamo pustite da vam oduzmu auto jer će vas inače ubiti. Idite gore. Razgovarajte sa čovjekom u ljubičastom koji čeka upravo vas. Idite lijevo, pa dolje. Razgovarajte sa Sentinelima. Vratite se desno. Razgovarajte

sa robotom i recite da Sentinelima imaju poruku za njega. Kada se vrati recite mu da ode još jedanput i kaže šifru (niste ni svjesni da će Coros od tog trenutka biti siromašniji za jednog robota). Idite dolje i pokupite baterije. Spojite (COMBINE) energetski medaljon sa napravom za nevidljivost. Spojite baterije sa uređajem za nevidljivost. Upotrijebite (USE) kompjuter na ruci sa napravom za nevidljivost. Prodite iza Sentinela, pa skrenite lijevo (vrata iza Sentinela nemaju nikakve veze). Ponovno postanite nevidljivi. Idite desno, dolje, lijevo. I ovdje je korisno snimiti poziciju. Razgovarajte sa najdonjim robotom i naredite mu da probuši rupu u zidu. Trčite desno, gore, desno, desno, gore, desno, dolje, desno, gore, desno. Nalazite se kod guštera. Bacite (THROW) ID chip u gušterova usta. Skočite iza gušterova repa. Kada robot nastrada, pokupite njegove baterije. Kliknite na vrh ekrana u prolaz iznad gušterove glave da biste izašli van. Spojite baterije sa energetskim medaljonom. Postanite nevidljivi. Idite gore. Gurnite robota koji vam je okrenut leđima. Idite gore. Razgovarajte sa prijateljem, koji vam daje rukavicu sa svoga oklopa. Idite lijevo. Cijeli razgovor vodite odgovarajući prvim od ponuđenih odgovora.

Tu je kraj još jedne lijepe avanture. Preostaje vam samo da se naslonite i opuštenih živaca odgledate završnu scenu.

▼
Vedran Ručević



ALI

Leglo ulje

Prije devet godina slučaj Alien je zatvoren, ali prije devet godina nije sve bilo gotovo jer sve kreće ispočetka. Čekanje je gotovo, zabava počinje

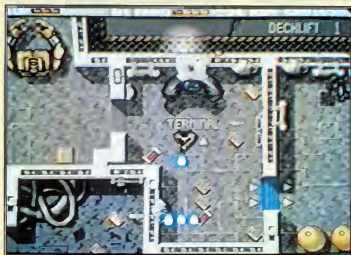
Matica se opet pojavila i zauzela sa svojom kolonijom neku bazu na nekom planetu. Vi ste taj koji je morate spriječiti da ne krene korak dalje, i tako sve do Zemlje, jer bi to dovelo do katastrofe. To je ukratko sadržaj igre Alien Breed 2- The Horror Continues, u kojoj je sve poboljšano - od oružja, samih nivoa (kojih ima čak sedamnaest), pa do samog ambijenta gdje se sve događa, i naravno, samih Aliena kojih ima više vrsta. U svakom slučaju, ovo je najbolja verzija Alien Breed-a do sada.

Igra započinje od trenutka kada se mogu izabrati razne opcije, tj. bira se broj igrača, njihov karakter, krediti, težina igre i šifre za nivoe, ili se jednostavno pritisne start game i igra započinje. Kod izbora karaktera igrača moguće je izabrati ljude ili neka druga bića. Svi nivoi podijeljeni su u tri zgrade: civilnu, znanstveno-istraživačku i vojnu sa sigurnosnim prolazima između njih; dva temeljna nivoa i jednim nepoznatim nivoom.

Temeljni nivo broj 1.

1. nivo - pronaći ulaz u civilnu zgradu
Civilna zgrada
2. nivo - locirati i uništiti sve regulatore te izaći na lift broj dva
3. nivo - locirati kontrolni kompjutor i uništiti ga
4. nivo - pronaći zlatni ključ i odmah potražiti sljedeći lift
5. nivo - uzeti karticu blizu kompjutara koji se nalazi negdje sjeverno i spustiti se prema dolje prije negoli uništavajući stroj dođe do kraja
Sigurnosni prolaz broj 1.
6. nivo - stići do kraja prije isteka vremena
Znanstveno-istraživačka zgrada
7. nivo - važno je kupiti laser cannon, otići negdje sjeverno, te usmeriti vatru iz oružja u sigurnosna vrata
8. nivo - treba locirati crveni ključ i otići do lifta broj dva
9. nivo - potrebno je stići do lifta broj dva na vrijeme

10. nivo - potrebno je kupiti Flame Thrower kojim se može zaustaviti istjecanje plina negdje sjeveroistočno od početne pozicije
Sigurnosni prolaz broj 2.
11. nivo - potrebno je stići do vojne zgrade prije negoli znanstveno-istraživački centar eksplodira
Vojna zgrada
12. nivo - valja uništiti automatskog mehaničkog čuvara negdje istočno od polazne pozicije
13. nivo - pronaći četiri crvena ringa, uništiti ih te brzo naći lift
14. nivo - potrebno je uništiti automatsku obrambenu postaju
15. nivo - za završetak ovog nivoa nužno je pronaći četiri ključa koji su potrebni za daljnje napredovanje
Temeljni nivo broj 2.
16. nivo - pronaći ulaz u nepoznat nivo
Nepoznat nivo
17. nivo - uništiti maticu



Dobra ideja je ući u krug terminala gdje je moguće nabaviti svu potrebnu opremu

EN BREED 2

Za



Vrio efektna uvodna slika vodi vas ...



... u tipičnu odozgo - dolje perspektivu, videnu u mnogim sličnim igrama

Naravno, pored svih tih zadataka, na svakom je nivou potrebno uništiti i sve Aliene koji brane maticu, a ima ih svih vrsta. Putem je moguće pokupiti ključeve, municiju, prvu pomoć, kredite u vrijednosti 100 i 1000, kao i ekstra - živote. Na kompjutorskom terminalu može se kupiti oružje, municija, prva pomoć, ključevi, ekstra-životi, a postoji i detaljan opis misije, statistika i informacije o bazi.

Zaključak bismo mogli svesti u par riječi: "Team 17" napravio je igru koja je svakim nastavkom sve kvalitetnija i bolja sa novim misijama. Igra se isporučuje na tri diskete i posebno treba istaknuti zvučne efekte tijekom trajanja igre kao i upečatljive slike Aliena.

Krešimir Ozanić

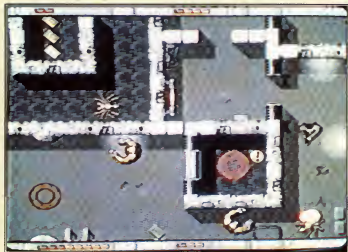
Šifre za pojedine nivoe:

2. nivo 353828
3. nivo 108383
4. nivo 370101
5. nivo 982822
6. nivo 847464
7. nivo 737373
8. nivo 928112
9. nivo 287364
10. nivo 193831
11. nivo 090921
12. nivo 309383
13. nivo 101221
14. nivo 103992
15. nivo 998112
16. nivo 125332
17. nivo 091233

Za neograničeni broj života šifre su: 098654, 736353, 243444, 378829 i 000000.



Da ne bi bilo sve u istom sivkastom stilu, evo malo crvenkastog ekrana.



Za uspješno suprotstavljanje Alienima u labirintu potrebno je odabrati i odgovarajuće oružje, koje naravno košta.

Pravila igre

Kolike su besane noći provedene uz slabasno svjetlo monitora, dok su drhtavci prsti neumorno kuckali po tipkovnici, a zakrvavljene oči tupo zurile u nepremostivu prepreku nekoga posebno teškoga nivoa? Ni broja se ne zna, - pravi je odgovor. Da bismo pomogli tužnima i žalosnima u namjeri da dio vremena posvete svim igrama podjednako, i da elegantnim i brzim rješenjima svih nemogućih situacija fasciniraju djevojke i

momke, u Masteru imamo i rubriku Tips & Tricks.

U čemu je fora? Rubrika je zapravo namijenjena kolektivnim naporima svih igrača i čitatelja Mastera, i svrha joj je da se podijeli stečeno znanje o igrama, odgonetnu šifre za pojedine nivoje, varke, korisni bagovi i fore koje mogu znatno olakšati rješavanje igre. A to znači da ćemo svi zajedno pokušati isfurati neku igru do kraja, kao što je i red, jel' da? Znači - pišite, šalžite rješenja, savjete i šifre, jer ovo je naša zajednička rubrika.

Nove "prijateljice" i stare igre

Upravo ste kupili novu Amigu, naravno, bržu i jaču sa sustavom 2.0 i 3.0 (A1200, A600, A500+). Očekujete nove efekte, brže izvođenje i sl., a kad ono - samo crni ekran ili zloglasno treptanje POWER led diode (Amiga se srušila) ili pak igra radi, ali ono što se pojavljuje na ekranu, uopće ne sliči nečem suvislom. Prije nego što zažalite za starom "prijateljicom", proučite trikove koji slijede, i sigurno ćete riješiti 90 % takvih slučajeva!

1 Ako posjedujete A1200 tada aktivirajte "Early startup control" (nakon reseta držite dug pritisnute obavljač tipke miša). U "Display options" odaberite ORIGINAL chip type, što će vas vratiti na grafičke mogućnosti Amige 500. U "Boot options" isključite CPU caches i po potrebi pomoću opcija na vrhu ekrana isključite ili uključite dodatne disk uređaje. Ukoliko posjedujete hard disk (a igra je instalirana na istome), tada pritisnite opciju "Boot with no startup-sequence" i pošto se pojavi prozor, uključite LoadWB, te nakon toga EndCli čime ćete doći u Workbench i tu starate igru. Ponekad različite kombinacije navedenih postupaka navedu igru da radi, pa zato kombinirajte!

2 Hitno nabavite program Kickswitch 1.3 koji će uz gubitak 256 KB memorije osigurati pravu kompatibilnost sa starijim Amigama (čak se pojavi i inicijalna slika ruke koja drži disketu) i ovaj će program pomoći u najvećem broju problema sa nefunkcioniranjem igara.

3 Nabavite program Degrador koji se nalazi kao dodatni utility u PC-Task emulatorском paketu. Od mnoštva opcija izdvojite čemo samo one koje su nama važne. Pošto neke igre odbijaju suradnju, ukoliko imate FAST memorije možete pomoću "NoFastMem" isključiti FAST memoriju ili u drugim slučajevima ostaviti 0.5 ili 1.0 MB samo CHIP memorije.

Ovaj program je naročito važan za vlasnike Amiga sa 2.0 sustavom (A500+, A600), jer oni nemaju na raspolaganju neke od ključnih funkcija u "Early startup controlu", pa se tako ovdje može isključiti cache memorija, zamijeniti, isključiti i uključiti diskove itd. Kao kruna svega - opcija "Time waste" usporevava Amigu ukoliko to specifična igra traži.

4 Neke od igara ne rade samo zato što im je na početku umetnut neki zgodni intro ili reklama i čest simptom toga je da igra na samom početku zablakira. Takav intro možete ukloniti tako da editirate tekst datoteke startup-sequence koja se nalazi u "S" direktoriju i na početku iste pronađete liniju koja se tiče introa (obično piše intro, neka šaljiva poruka ili ime grupe koja je "razbila" igru), te izbrisate. Ukoliko se intro nalazi na BOOT sektoru diskete i disketa se da izlistavati, tada intro

možete ukloniti AmigaDOS naredbom "Install". U slučaju da se disketa ne da izlistati, tada je najbolje da stvari ostavite kako su bile jer je disketa zaštićena posebnim formatom. Ukoliko niste "bliski" sa AmigaDOS-om, ovaj savjet jednostavno zaboravite i koristite se drugim opisanim trikovima.

Kako instalirati igru na hard disk?

Ukoliko je igra novijeg datuma i ima INSTALL program, tada nema problema. No, ukoliko program za instaliranje nije prisutan (uglavnom starije igre), ili isti ne funkcionira, instalaciju ćete obaviti sami i to korak po korak.

1. Ustanovite kako se zovu sve diskete redom i zapišite ta imena.

2. Kreirajte direktorij pod imenom igre koju instalirate.

3. Presnimajte sve datoteke i direktorije sa svih disketa na hard disk u već spomenuti di-



DESERT STRIKE

Ako imate problema sa Desert Strikeom upišite slijedeće:

- za drugi nivo: V Q J Z E K T
- za treći nivo: E L T H J L R
- za četvrti, posljednji nivo: K E P W W A F

ALIEN BREED 2

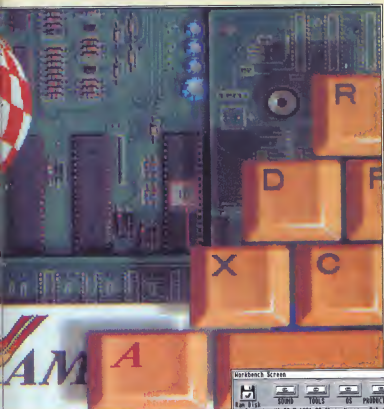
Za pristup na dugi nivo upišite broj 737373, a za posljednje nivoje upišite 309383.

Admir Hasanović
Buje

ALIEN BREED 2 - ŠIFRE

- 2. nivo: xxdfa
- 3. nivo: erratic
- 4. nivo: rthaa
- 5. nivo: laaea
- 6. nivo: uytta

IGA



rektorij (osim direktorija C, Devs, Fonts, L, Libs, Prefs, S, System, T, Tools, Utilities). Iz direktorija Libs na disketama, presnimite na hard disk u Libs samo one datoteke koje vašem Libsu na hardu, u odnosu na one na disketama, nedostaju.

4. U datoteku Startup-sequence ili User-startup na System disku u direktoriju "S" bilo gdje (preporučljivo iz Setpatch naredbe) upisati sljedeće linije:

```
Assign ImePrveDiskete:
ImeHardDiska: ImeDirektorija Salgrom.
Assign ImeDrugeDiskete: ImeHardDiska:
ImeDirektorija Salgrom
```

i tako redom koliko igra ima disketa. Resetirajte Amigu i instaliranu igru možete pronaći u već spomenutom direktoriju.

Domagoj Ožanić

GREMLINS 2

Na listi gdje se upisuju najbolji rezultati potrebno je otkucati "sinatra" te se nakon toga dobija beskonačni broj života.

BATTLE ISLE

Za pojedini nivo upiše se pojedina šifra i to:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. nivo: conra | 9. nivo: magic |
| 2. nivo: phase | 10. nivo: space |
| 3. nivo: exoty | 11. nivo: valey |
| 4. nivo: mount | 12. nivo: testy |
| 5. nivo: fight | 13. nivo: terra |
| 6. nivo: rusty | 14. nivo: slave |
| 7. nivo: fifth | 15. nivo: river |
| 8. nivo: vesuv | |

WONDERDOG

Šifre za nivoe:
2. LEMONADE
3. PHARMACY
4. ULTIMATE
5. DANIELLE
6. LUZOZADE



THE SETTLERS

Šifre za svjetove: 1. START; 2. STATION; 3. UNITY; 4. WAVE; 5. EXPORT; 6. OPTION; 7. RECORD; 8. SCALE; 9. SIGN; 10. ACRON; 11. CHOPPER; 12. GATE; 13. ISLAND; 14. LEGION; 15. PIECE; 16. RIVAL; 17. SAVAGE; 18. XAVER; 19. BLADE; 20. BEACON; 21. PASTURE; 22. OMNUS; 23. TRIBUTE; 24. FOUNTAIN; 25. CHUDE; 26. TRAILER; 27. CANYON; 28. REPRESS; 29. YOKI; 30. PASSIVE

STARDUST

Šifre za nivoe:

1. BCQAAAAAGGN
2. CCSAQAAAALOO
3. DDSAQAAANMNM
4. EDSAQQAQNTKM

BENEFACOR

Šifre za prva 3 svijeta:

Underworld 1. 3MQLGPQLGP; 2. 3213J2HPQL; 3. 3MQL4PSNQR; 4. 3NQL2Q4JC4; 5. 3NQLGOQLGO; 6. 6NB3JN3PQ5; 7. 3LQNL4T4OR; 8. 3MQQM5MM3Q; 9. 14QHNVPGM5;

Tombs of terror 10. 3CQMGMQMG; 11. 1MQRPPCQ4; 12. 3V13FF2MJJ; 13. QPHD-JSKGMV; 14. 3NQLQOQLQO; 15. QBB1PBCBQC; 16. M2CNBFBM12; 17. MMQPGPGPG; 18. MG3QM5M5Q4; 19. Treetop rescue 19. MMQ4PSRQR; 20. MD1M1D1M1D; 21. MX3QGLFND3; 22. MF1MJFHTQM; 23. MF1M2FFRQK; 24. M6KRJN3PHL; 25. MAKRLTSLMS; 26. M2QQR3PPQH; 27. MMQPS4NQN; 28. MMN3QSRKS



Krešimir Ožanić

CANNON FODDER



Na početku igre ili na kraju završene misije idite na opciju snimanja statusa i poziciju nazovite sa "JOOLS". Vaš će vođa postati general sa četiri zvjezdice. Kada on pogine, ponovno upišite isto, i imat ćete novog vođu sa činom generala.

SUPERSTARDUST



Na mjestu gdje je potrebno upisati šifru za slijedeći nivo upišite kodove:

- HAPPYARCADE
- MAKEMEHAPPY
- LEARNTOPLAY
- YOUARESOSAD

BUBBA 'N' ST IX



Šifre za nivoe:

2. T1QKPF?CMG
3. PXMYGFFW7D
4. 913XPD1LZ5
5. 121FX75RJ

SIERRA SOCCER



Kada igrate prijateljsku utakmicu (mora biti prijateljska), pritisnite X kod selekcije tima (kada birate zastave). Ekran će zabljescnuti i utakmica će se odvijati na plavoj plastičnoj podlozi. Lopta će se odbijati jače i sve će u principu biti brže.

Vedran Ručević

FLASHBACK

Easy:

- BACK
- LOUP
- CINE
- GOOD
- SPIZ
- BIOS
- HALL

Normal:

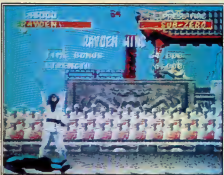
- PLAY
- TOIT
- ZAPP
- LYNX
- SCSI
- GARY
- PONT

Hard:

- CLOP
- CARA
- CALE
- FONT
- HASH
- FIBO
- TIPS

MORTAL KOMBAT

Utipkajte DULLARD na Start Options ekranu. Kada izgubite život, krediti se neće smanjivati.



MALI OGLASI

Kupujem ili se mijenjam za igrice na Amigi. Informacije na tel. 043/225-362.

Prodajem C-128 sa literaturom, TV-konzolu, Sega-Master, System II, dva joysticka i tri igre. Tel. 023/322-256.

Conner - hard disk, 250MB, star šest mjeseci. Pun najnovijih igara i programa, prodajem za 300 DM. Tel. 01/347-034.

Prodaje se Amiga 1200, 3.5" HD - Maxtor 245MB, monitor C1084s (bez prekidača), 150 disketa, literatura, 4 player adapter. Sve za 1500 DM. Tel. 042/54-745.

Prodajem Segu Mega Drive II sa tri igrice i jednim joystickom za 350 DM. Tel. 021/361-634, Mario.

Za ZX Spectrum kupujem ili mijenjam igrice. Tel. 044/625-173.

Prodajem C-64 disk drive 1541-II, 50 disketa, kasetofon sa 200 igara, dva joysticka i ostala dodatna oprema (350 DM), sintisizer Fuitone veliki, četiri oktave (130 DM) ili to sve skupa mijenjam za Amigu 500 sa monitorom uz moju dobru nadoplatu. Tel. 021/361-413, Ivan Kelava, Starčevićeva 21/VII, Split, kroz večer.

Povoljno prodajem Amigu 500 u odličnom stanju, 1MB RAM, dva miša, dva joysticka, sto disketa sa programima i igrima, TV modulatorom, mouse padom i literaturom. Tel. 021/561-234.

Akceleratorsku karticu za Amigu 2000, sa 4MB RAM-a, 68030/25, 68882/25, MMu68030, povoljno i hitno prodajem. Tel. 031/45-172.

Independent - prvi hrvatski disk-mag za Amigu. Demos, PD, Shareware, DOC s još puno sličnog. Tel. 052/517-294, poslije 16 sati, Siniša ili Hrvoje.

DX2/66 matična ploča s procesorom, 540MB Quantumov hard disk, CD ROM triple speed, 16-bitna muzička kartica S.B. PRO kompatibilna novo! Prodajem. Tel. 01/262-171.



Nagradna anketa - *MASTER*

Želimo saznati što više o čitateljima Mastera, pa vas pozivamo da odgovorite na naša pitanja - najsretnije nagradujemo s nekoliko originalnih igara.

NAGRADE SU:

PC CD ROM - ZOOL 2

CD 32 - LITIL DIVIL

AMIGA floppy - K240

PC floppy - PRIVATEER - RIGHTEOUS FIRE

1 Posjedujete li kompjuter:

- a DA
- b NE

2 Ako posjedujete PC, koji:

- a PC 286
- b PC 386
- c PC 486
- d PC P5

3 Ako posjedujete Amigu, koju:

- a Amiga 500/500+
- b Amiga 600
- c Amiga 1200
- d Amiga CD 32
- e Amiga (ostale)

4 Ako posjedujete Macintosh, koji:

- a Mac LC II/III/IV
- b Mac (ostali)

5 Posjedujem neki drugi kompjuter (upisati koji):

6 Posjedujem CD:

- a DA
- b NE

12 Najbolja igra koju ste ikad vidjeli:

13 Najbolja igra u ovom trenutku:

14 Spol:

- a muško
- b žensko

15 Starost:

- a mlađi od 10 g.
- b od 10 do 14 g.
- c od 15 do 19 g.
- d od 20 do 24 g.
- e od 25 do 30 g.
- f preko 30 g.

16 Koliko sati tjedno provodite igrajući se:

- a od 1 do 3 sata
- b od 4 do 9 sata
- c od 10 do 15 sati
- d od 16 do 24 sata
- e više od 24 sata

17 Ako bi Master redovito izlazio pretploiti bih se:

- a DA
- b NE

7 Posjedujem igraću konzolu:

- a Nintendo
- b Super Nintendo
- c Game Boy
- d SEGA
- e neki drugi model

8 Najviše bih želio čitati o:

- a razvoju budućih igara
- b prikazima novih igara
- c velike testove
- d rješenja igara
- e opremi za igranje

9 Igre nabavljam:

- a preko oglasa
- b u trgovini
- c u inozemstvu
- d od prijatelja
- e od pirata
- f preko BBS-a

10 Najbolji tekst u Masteru je:

11 Najlošiji tekst u Masteru je:

Kako do nagrade?

Odgovore na anketna pitanja pošaljite na našu adresu najkasnije do 20. siječnja 1995. Na pismo ili dopisnicu nalijepite kupon s adresom koji se nalazi na ovoj stranici. Ukoliko ne želite izrezati cijelu ovu stranicu odgovore možete napisati na običan papir i poslati u kuverti.

Ime i prezime _____

Adresa i telefon _____

BUG

MASTER anketa

p.p. 46

41000 Zagreb



ROAD RUNNER'S Death Valley Rally

Vječiti lov Kojota za Pticom Trkačicom

Generacije ljubitelja crtića znaju za "pticu na mlazni pogon" kao i za njezinog suparnika, vječitog gubitnika, Kojota. Sada se taj lov pojavio i na Super Nintendo. Nevjerojatno što sve pada na pamet "Hungarius Uncontrollibus" (lat. kojot) kako bi si za večericu servirao simpatičnu ptičicu. No, to mu neće poći za "šapom", ukoliko pomognete Ptici da nadmudri proždrljivca.

Skupljajući zastavice ptica skuplja i bonus bodove, a posebno treba obratiti pozornost na: hranu za ptice (daje turbo-snaгу i turbo-brzinu), srca (vraća potrošenu energiju), sat ("smrzava" protivnika), 1-UP (dodatni život), štiti (spas u škripcu). No, nije ptici lako jer i Kojot ima svoja "tajna" oružja - od vještog prerađivanja do raketnog pogona. (M.R.)

Vještím skokom Ptica
Trkačica bježi od Kojota

Domisljalost na djelu -
Kojot na raketni pogon



Ptica vlakom - Kojot avionom!



Košarka u najboljem izdanju

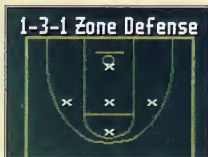
Košarka je jedna od najdinamičnijih športskih igara. Spektakularnost ispunjena brzinom i napetošću dočarana je u punoj mjeri i u igri World League Basketball, koja vam omogućava da istovremeno vodite momčad, ali i solirate u igri.

Moguće je igrati na nekoliko načina, na što se utječe i odabirom formacije momčadi. Naravno, odabire se između "napada" i "obrane". Pri napadu se igrači raspoređuju oko protivničke zone i pokušava postići "trica". Odluka o tome koji igrač baca za tri poena donosi se nakon pregleda statistike učinkovitosti igrača. Ukoliko protivnik napravi prekršaj, dobit ćete pravo i na slobodno bacanje. Pri igri "čovjek"

čovjeka" pokušajte blokirati udarac - promatrajte protivnika i blokirajte ga u pravom trenutku. Kada se malo uhodate zabavite se "zakucavanjem" uz "vješanje" o koš. (V.I.)



Napadački raspored Igrača stvara dobru priliku za "tricu"



Zonska obrana osigurava krila i sredinu



INTERACTIVE

PC CD/MAC CD

MASTER

Glazbeni VR

POTREBAN HARDVER

Mac:

- Video koji podržava milijune boja
- System 7.1 ili jači
- CD ROM dvostruke brzine
- 8 MB RAM

- 10 MB slobodnog diska
- Sound Manager 3.0 (uključen)

MPC2:

- 486SX25 ili jači
- 4MB RAM (8 preporučano)
- 640*480 65535 boja
- CD ROM dvostruke brzine
- 15 MB slobodnog diska
- 8-bitna zvučna kartica Windows kompatibilna (preporučana 16-bitna)
- MS Windows 3.1
- Miš



Prince ne bi bio ono što jest, nevjerojatno arogantni, ekscentrični i gotovo agresivni umjetnik, kada se ne bi okušao i na posljednjem mediju koji može prenijeti njegovu rahitičnu pojavu, a koji još nije probao. Radi se naravno o kompjutorskom CD-u, a ovaj put dao si je truda i izdao svoj Prince Interactive za Mac i PC računala. Kad kažemo Prince Interactive, nismo dovoljno precizni, jer se zapravo radi o onom mističnom simbolu, križancu između muškog i ženskog znaka koji je Prince službeno uzeo za svoje novo ime. Sam CD je zapanjujuće dobar. Za razliku od njegove glazbe i mnoštva spotova koji su i neukusni i dosadni, interaktivni CD je možda malo otišao "down the good ole Kitch Road", ali je rijetko zanimljiv računalni produkt.

Radnja započinje u nekoj vrsti kokpita, u kojemu se na lijevoj strani nalazi Princeov znak i zvjezdana mapa, dolje su komande, a desno je video-prozor u kojemu se smjenjuju video-isječci predjela nad kojim putujemo. Po dolasku na odredište, nalazimo se na ulazu u građevinu nalik indijskim hramovima, ispunjenu magijskim simbolima i raznim šarama i likovima nalik onima iz Kamasutre. Postoje vrata sa simbolima zvijezda, Sunca i Mjeseca, iza kojih se zatim nalaze druga vrata koja nas dalje vode kroz splet video-spotova i glazbenih podloga u Princeov svijet.

Ovaj je, kako bi se moglo i očekivati, ispunjen lijepim djevojkama koje nas pozivaju da dalje istražujemo što se nalazi iza svakih sljedećih vratiju, a postoji i tajni prolaz kroz kojega dolazimo do Sobe svijeće, Virtualnog videa, Okrugle

kupole, i Princeove spavaće sobe. Svaka od prostorija posjeduje neke elemente koji nam detaljnije objašnjavaju autora, ali nas istovremeno pozivaju da spoznamo i sami sebe.

Prince Interactive nije igra. Iako jest nalik kompjutorskim igrama, projekt nam pokušava omogućiti putovanje kroz našu svijest, zaviriti u intimne dje-love naših duša koje se zrcale u nekom toliko ekscentričnom i neopterećenom skrupulama i predrasudama kao što je Prince.

Definitivno softver namijenjen odraslima, Prince Interactive predstavlja samo-ga autora u daleko boljem svjetlu nego li smo ga navikli gledati, ali nam omogućava da i na sebe pogledamo drugačijim očima.

Drago Galić



Znak

UDIO ZA NARUČIOK I DILATNO

ZAGREB

Znak publishing Ltd.



Microsoft Press®
IRWIN

QUE
///Brady

SAMS
PUBLISHING

NIRP
NEW ILLIERS
PUBLISHING

Wiley
WILEY
PRESS

NAJVIŠA SVJETSKA KVALITETA, BEZ KOMPROMISA! Znakova originalna izdanja iz pera vrhunskih hrvatskih autora nalaze se sada u najboljem društvu: među probranim izdanjima naših poslovnih partnera, najvećih svjetskih informatičkih izdavača!



• IZDANJA U PRODAJU • Ivica Prevarek: Word 6 više od riječi, 960 str., 270 kn • Bojan Kondres: CorelDRAW! za dizajnere, 830 str. + prilog u boji, 270 kn • Caroline M. Halliday: Službeni Hayesov priručnik za modemske komunikacije, 480 str. + orig. Hayes komunikacijski softver, 180 kn • Aco Dimitrović/Zdravko Pondelak: Visual Basic – lakota i snaga objektnog programiranja, 400 str., 135 kn • Lee Atkinson/Mark Atkinson: C u praksi, 880 str., 270 kn, disketa po narudbi • Michael Abrash: Zen optimizacije koda, 450 str. + disketa, 180 kn • Dubravko Crkic: PageMaker 5.0 profesionalno jednostavno, 220 str., 90 kn • Lon Poole: Macworld vodič kroz System 7.1, 400 str., 135 kn • Deke McClelland: Crtanje na računaru – vodič za ne-umjetnike, 370 str., 135 kn • Andreja Prevarek: AutoCAD 12 od ideje do projekta, 880 str., 270 kn • Arian Stipić: DOS 6.2 – vodič za profesionalnog PC korisnika, 384 str. + Microsoft MS-DOS 6.22 Step-Up softver, 225 kn • Nenad Crnkic: DOS for Windows – problemi i rješenja za vlasnike PC računala, 480 str. + disketa, 180 kn • Goran Jednačak: DOS iznutra – tehnički priručnik za programere, 570 str., 180 kn, disketa po narudbi • Ivica Prevarek: WordPerfect – osnove i nešto više, 380 str., 90 kn •



• IZDANJA U PRETLATU • Adrian King: Windows 95 iznutra, 450 str., 1/95, 145 kn • Steve McConnell: Kod iznutra, 880 str., 3/95, 220 kn • Steve Maguire: Pisanje dobrog koda, 288 str., 1/95, 110 kn • Steve Maguire: Kako upravljati razvojnim procesom, 225 str., 1/95, 110 kn • Tom Swan: Formatni Windows datoteka iznutra, 350 str. + disketa, 1/95, 145 kn • Daniel Appleman: Vodič kroz Windows API za Visual Basic programere, 1050 str. + disketa, 2/95, 255 kn • Ratko Vujnović: SQL i relacijski model podataka, 400 str., 1/95, 145 kn • John L. Viescas: Kako koristiti Access 2, 960 str., 2/95, 220 kn • David Vasketich: Klijent/server strategije, 460 str., 2/95, 145 kn • Brian Overland: Visual C++ vodič za profesionalne programere, 400 str., 1/95, 110 kn • Bruneau Babet: Borland C++ vodič za profesionalne programere, 400 str., 1/95, 110 kn • Igor Grusinov: Excel 5.0 for Windows brže, više, jače... i lakše, 450 str., 1/95, 145 kn • John Walkenbach: Excel 5 for Windows napredne tehnike programiranja, 800 str. + disketa, 3/95, 220 kn • Andreja Prevarek: AutoCAD u profesionalnoj primjeni, 1100 str. + disketa, 1/95, 255 kn • Michele Bosquet, Jeff Hester: AutoCAD 3D dizajn i prezentacija, 550 str., 2/95, 145 kn • Darko Hrenić: Oracle – principi, praksa, programiranje, 800 str., 3/95, 220 kn • Navedena preplatna cijena posebno je povoljna i vrijedi do izlaska knjige iz tiska. •



• 10 MINUTA DO USPJEHA! • Praktično, pregledno, jednostavno: niz jednostavnih vježbi koje možete svladati za samo 10 minuta – ili manje! Ova na svjetskom tržištu izvanredno uspješna serija informatičkih priručnika koju sa zadovoljstvom predstavljamo i našim čitateljima namijenjena je onima koji žele brzo i lako naučiti osnove rada s pojedinim programom i odmah postići profesionalne rezultate, ili se pak samo upoznati s mogućnostima programa i osobinama nove inačice. Knjige su praktičnog džepnog formata, bogato ilustrirane i otisnute u dvobojnom tisku. Prvih 10 naslova izašle će postepeno tijekom studenog i prosinca 1994. godine, otprilike gore prikazanim redoslijedom. Cijena pojedine knjige iznosi 63 kn. Poseban popust za kupovinu cijele serije: 10 knjiga = 499 kn! Nazovite! •

NAZOVITE NAS I ZATRAŽITE BESPLATNI KATALOG S DETALJNIM INFORMACIJAMA O PRIKAZANIM IZDANJIMA I UVJETIMA KUPNJE!
ZNAK, F. Račkog 11, 41000 Zagreb, Hrvatska ♦ telefon i telefaks: +385 (0)41 443-991, 450-297